

Лениногорский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный технический университет им.А.Н. Туполева-КАИ»

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата
 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств – направленность (профиль) «Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Философия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от

				5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
2.	История	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 306) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
3.	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 211)	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия - интерактивная доска (1 шт.);	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.),

		423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- проектор короткофокусный с креплением к стене (1 шт.); - документ камера (1 шт.); - интерактивный монитор, персональный монитор (1 шт.); - акустическая система (1 комплект).	- Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
4.	Физическая культура и спорт	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.		- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется	
Спортивный зал (Л. 215) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.		- стенка (гимнастическая); - скамейка (гимнастическая); - волейбольная сетка;		

			<ul style="list-style-type: none"> - баскетбольные щиты, кольца, сетка; - маты гимнастические; - лыжи; - лыжные ботинки; - лыжные палки; - обручи; - скакалки гимнастические; - беговая дорожка; - бадминтонные ракетки; - ракетки для тенниса; - гири; - гантели; - мячи волейбольные, футбольные, баскетбольные; - теннисный стол; - набивные мячи ; - шахматы; - волейбольные стойки; - скамья односторонняя (в раздевалках) ; - заградительные устройства на окна и радиаторы ; - турник навесной. 	
		<p>Универсальная спортивная площадка г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22</p>	<ul style="list-style-type: none"> - площадка для игры в баскетбол и волейбол с покрытием из резиновой крошки; - ограждение; - наружное освещение ; - стойка для волейбола с сеткой (1 шт.); - стойка баскетбольная со щитком и сеткой (2 шт.). 	Не требуется
		<p>Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<p>-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,</p> <p>-Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,</p> <p>-антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).</p>

		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
5.	Экономика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 202) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (К. 212) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
6.	Психология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302)	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.);	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от

		423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лензия № 231/223 от 5.12.2017 г. (10 лиц.), договор № 5106 от 23.08.12 г. (15 Security 8.лиц.)) -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
7.	Социология и политология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 308) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).

		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 306) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
8.	Правоведение	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112)	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.);	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от

		423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья;	5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
9.	Русский язык и культура речи	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).

10.	Культурология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 202) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (К. 108) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова д. 24.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
11.	Математика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 209) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).

		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Компьютерная аудитория) (Л. 201) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - компьютерные столы (12 шт.), стулья (12 шт.); - персональные компьютеры (12 шт.); - локальная вычислительная сеть; - ЖК мониторы 23" (12 шт.); - доска интерактивная (1 шт.); - мультимедиа-проектор (1 шт.). 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). - MATLAB (Контракт № 140 от 26.01.2018 г.), - Microsoft Visual Studio (лицензионный договор № Tr000020899 от 29.04.2015 г.); - Альт-Инвест Сумм 7 (контракт № 44ЕП/7 от 15.02.2018 г.); - Альт-Финансы 2 (контракт № 44ЕП/7 от 15.02.2018 г.)
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19" (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
12.	Информатика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 304) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,

				-антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
	Компьютерная аудитория (Л. 201) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - компьютерные столы (12 шт.), стулья (12 шт.); - персональные компьютеры (12 шт.); - локальная вычислительная сеть; - ЖК мониторы 23”(12 шт.); - доска интерактивная (1 шт.); - мультимедиа-проектор (1 шт.).		-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). - MATLAB (Контракт № 140 от 26.01.2018 г.), - Microsoft Visual Studio (лицензионный договор № Tr000020899 от 29.04.2015 г.); - Альт-Инвест Сумм 7 (контракт № 44ЕП/7 от 15.02.2018 г.); - Альт-Финансы 2 (контракт № 44ЕП/7 от 15.02.2018 г.)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 214) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - компьютерные столы (15 шт.), стулья (15 шт.); - персональные компьютеры (15 шт.); - локальная вычислительная сеть; - ЖК мониторы 23” (15 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - мультимедиа-проектор (1 шт.).		-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). - Ваш финансовый аналитик 2: Сетевой (лицензионный договор № 6918/24369 от 08.06.2015 г.), - Гос. Финансы (договор № 1624 от 17.11.2017 г.);

				- Альт-Инвест Сумм 7 (контракт № 44ЕП/7 от 15.02.2018 г.); - Альт-Финансы 3(контракт № 44ЕП/7 от 15.02.2018 г.)..
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
13.	Физика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 304) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория (Лаборатория физики) (Л. 305) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); Лабораторное оборудование: - осциллограф универсальный С1-64; - частотомер электронно-счетный; - вольтметр универсальный; - генератор сигналов высокочастотный; - генератор сигналов низкочастотный. Комплект лабораторного оборудования по разделу «Электричество и магнетизм» в составе: - настольный конструктив для установки сменных блоков;	Не требуется

			<ul style="list-style-type: none"> - блок генераторов (изолированный генератор сигналов специальной формы, регулируемый стабилизированный источник питания «0...+15 В», стабилизированный источник напряжения «+15 В», стабилизированный источник напряжения «-15 В»); - блок мультиметров (блок с двумя цифровыми мультиметрами с питанием от сети переменного тока 220 В 50 Гц и одним стрелочным вольтметром); - блок наборное поле (панель для сборки исследуемых цепей со 123 контактными гнездами для подключения миниблоков и соединительных проводов); - комплект миниблоков (18/21 миниблоков с различными компонентами и электронными схемами по темам лабораторных работ); - блок моделирования полей (блок и 2/4 слабопроводящие пластины для имитации электростатического поля с электродами различной формы и координатной сеткой); - комплект соединительных проводов и кабелей (провода различной длины со штекерами и кабели для сборки изучаемых схем и подключения приборов); - методические рекомендации по проведению лабораторных работ. - учебно – наглядные пособия. 	
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 214) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - компьютерные столы (15 шт.), стулья (15 шт.); - персональные компьютеры (15 шт.); - локальная вычислительная сеть; - ЖК мониторы 23" (15 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - мультимедиа-проектор (1 шт.). 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).

			<ul style="list-style-type: none"> - Ваш финансовый аналитик 2: Сетевой (лицензионный договор № 6918/24369 от 08.06.2015 г.), - Гос. Финансы (договор № 1624 от 17.11.2017 г.); - Альт-Инвест Сумм 7 (контракт № 44ЕП/7 от 15.02.2018 г.); - Альт-Финансы 3(контракт № 44ЕП/7 от 15.02.2018 г.)..
	Компьютерная аудитория (Л. 201) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - компьютерные столы (12 шт.), стулья (12 шт.); - персональные компьютеры (12 шт.); - локальная вычислительная сеть; - ЖК мониторы 23"(12 шт.); - доска интерактивная (1 шт.); - мультимедиа-проектор (1 шт.). 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). - MATLAB (Контракт № 140 от 26.01.2018 г.), - Microsoft Visual Studio (лицензионный договор № Tr000020899 от 29.04.2015 г.); - Альт-Инвест Сумм 7 (контракт № 44ЕП/7 от 15.02.2018 г.); - Альт-Финансы 2 (контракт № 44ЕП/7 от 15.02.2018 г.)
	Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19" (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).

14.	Химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 304) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 103) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
15.	Теоретическая механика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,

				-антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
	Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), - автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200 НИУ от 21.10.2010 г.). 	
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); 	Не требуется	

		контроля и промежуточной аттестации (Л. 103) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебно – наглядные пособия.	
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
16.	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 304) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Лаборатория экологии и БЖД) (К. 208) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- учебные столы, стулья; - стол преподавателя (1 шт.); - доска (1 шт.); - шкаф для приборов и оборудования. Комплект контрольного оборудования для лаборатории «Безопасность жизнедеятельности» - барометр-анероид БАММ; - гигрометр психрометрический ВИТ-1; - дозиметр ДРГ-01Т1; - измеритель параметров электрических и магнитных полей ВЕ-метр-АТ-002;	Не требуется

			<ul style="list-style-type: none"> - измеритель температуры и влажности ТКА-ПКМ-20; - измеритель шума Center 321; - люксметр ТКА-Люкс; - термометр электрический Checktemp 1. 	
		<p>Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
17.	Экология	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 304) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Лаборатория экологии и БЖД) (К. 208) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24</p>	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - стол преподавателя (1 шт.); - доска (1 шт.); - шкаф для приборов и оборудования. <p>Комплект контрольного оборудования для лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Экспресс-лаборатория (1 шт.): - тест-система «Аммиак» - не менее 50 анализов воздуха по аммиаку; -тест-комплект «Активный хлор»; -тест-комплект для количественного экспрессного; 	<p>Не требуется</p>

			<ul style="list-style-type: none"> - тест-комплект для количественного или полуколичественного экспрессного определения общего железа (суммарной концентрации катионов железа(2) и железа(3)) в питьевой, природной и нормативно-очищенной сточной водах); - тест-комплект для экспресс-определения концентрации карбонат- и гидрокарбонат-ионов (селективно и суммарно) в питьевой, природной и нормативно-очищенной сточной воде; - тест-комплект для количественного экспресс-определения масла и нефтепродуктов в пресной технической воде различного назначения, природной, сточной водах; -тест-комплект для количественного экспрессного определения общей жесткости (суммарной молярной концентрации эквивалентов кальция и магния) в воде в полевых, лабораторных и производственных условиях; - тест-комплект для экспрессного определения водородного показателя в питьевой, природной и нормативно-очищенной сточной воде в полевых, лабораторных, производственных и др. условиях; - тест-комплект для определения концентрации растворенного кислорода (РК) и биохимического потребления кислорода (БПК) в пробах поверхностных вод суши, нормативно-очищенной сточной и питьевой воде; - тест-комплект для экспресс-определения массовой концентрации хлорид-ионов в питьевой, природной и нормативно-очищенной сточной водах; - тест-комплект для определения массовой концентрации кислорода, поглощаемого 1 л воды в условиях окисления пробы перманганатом калия; - тест-комплект для экспресс-определения цветности питьевой, природной и сточной вод; 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> - барометр-анероид БАММ-1; - гигрометр психрометрический ВИТ-1; - дозиметр ДРГ-01Т1; - измеритель параметров электрических и магнитных полей ВЕ-метр-АТ-002; - измеритель температуры и влажности ТКА-ПКМ-20; - измеритель шума Center 321; - люксметр ТКА-Люкс; - термометр электрический Checktemp 1. 	
		<p>Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19" (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
18.	Начертательная геометрия и инженерная графика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 304) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22"(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,

		<ul style="list-style-type: none"> - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - САД/САМ/САРР система АДЕМ (государственный контракт №200 НИУ от 21.10.2010 г.).
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 306) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
	<p>Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от

				5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
19.	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 206) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий (Лаборатория сопротивления материалов и материаловедения) (К. 116) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - учебно – наглядные пособия, - микроскоп лабораторный металлографический ЛабоМет-2 ЛПО; -микроскоп малый инструментальный ММИ-2 (с укладочным ящиком); - учебная испытательная машина МИ40У с ПЭВМ с ЖК монитором. Программное обеспечение; -аппарат для сварки полимерных материалов, набор насадок. УДС (ультразвуковой дефектоскоп); - набор ВИК (визуально измерительный контроль); - твердомер; - учебная испытательная машина МИ40У; - универсальный учебный комплекс по сопротивлению материалов СМ1 (8 наладок).	Не требуется
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется

	контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.		
	Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22"(15 шт.); - мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), - антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), - автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200 НИУ от 21.10.2010 г.).
	Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112)	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19" (9 шт.); 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от

		423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
20.	Сопротивление материалов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 206) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория (Лаборатория сопротивления материалов и материаловедения) (К. 116) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - учебно – наглядные пособия, - стол преподавателя (1 шт.); - учебная испытательная машина МИ40У; - ПЭВМ с ЖК монитором; - Универсальный учебный комплекс по сопротивлению материалов СМ1 в составе: Наладка 1. Определение модуля упругости и коэффициента Пуассона, исследование внецентренного растяжения стержня, исследование напряжений в стержне большой кривизны. – 1 шт.; Наладка 2. Испытание на кручение стального образца, определение модуля сдвига, исследование напряженно-деформированного состояния в стержне при кручении. Исследование плоского напряженного состояния стержня методом тензометрии. – 1 шт.; 	Не требуется

			<p>Наладка 3 Исследование напряженно-деформированного состояния в плоской раме, опытная проверка теоремы взаимности работ и принципа взаимности перемещений. – 1 шт.;</p> <p>Наладка 4. Изучение характера распределений напряжений в зоне расположения концентратора и в зоне, удаленной от него. – 1 шт.;</p> <p>Наладка 5. Определение перемещений в балке при изгибе, определение значений опорной реакции статически неопределимой балки. – 1 шт.;</p> <p>Наладка 6. Определение напряжений и перемещений в балке при косом изгибе. – 1 шт.;</p> <p>Наладка 7. Испытание тонкостенного стержня открытого профиля на изгиб и кручение. – 1 шт.;</p> <p>Наладка 8. Определение критической силы для сжатого стержня, исследование работы стержня при продольно поперечном изгибе. – 1 шт.;</p> <p>Наладка 9. Опытная проверка напряженного состояния балки при плоском изгибе. – 1 шт.;</p> <p>Наладка 10. Исследование напряженно-деформированного состояния консольного стержня равного сопротивления изгибу. – 1 шт.;</p> <p>- микроскоп лабораторный металлографический ЛабоМет-2 ЛПО;</p> <p>-микроскоп малый инструментальный ММИ-2 (с укладочным ящиком).</p>	
		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<p>- персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet;</p> <p>- ЖК монитор 22”(15 шт.);</p> <p>-мультимедиа-проектор (1 шт.);</p> <p>- проекционный экран (1 шт.);</p> <p>- локальная вычислительная сеть;</p> <p>- столы компьютерные (15 шт.);</p> <p>- учебные столы, стулья;</p> <p>- доска (1 шт.);</p> <p>- стол преподавателя (1 шт.);</p>	<p>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.),</p> <p>- Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.),</p> <p>-антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8 (сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.).</p>

			- учебно – наглядные пособия.	-автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № Р-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200 НИУ от 21.10.2010 г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (К.108) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).

21.	Теория механизмов и машин	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий (Лаборатория деталей машин и механизмов) (К. 113) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - стол преподавателя (1 шт.); - доска (1 шт.); - учебно – наглядные пособия, - действующий макет имитирующий цилиндрическое, коническое, червячное зацепление; - макет коробки скоростей; - действующий механизм с вращательными и поступательными парами «механизм мальтийского креста»; - механизм, заменяющий зубчатое зацепление рычажным механизмом; - кулачковый механизм с роликом и поступательно движущимся толкателем; - модель ДВС; - установка ТММ42 имитирующая нарезание эвольвенты зубьев методом обкатки; - образцы валов, зубчатых колес. 	Не требуется
		Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-К3Н5376 от

			<ul style="list-style-type: none"> - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<p>14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.),</p> <ul style="list-style-type: none"> -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200 НИУ от 21.10.2010 г.).
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (К. 114) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24		<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
	Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (Л. 208) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.		<ul style="list-style-type: none"> - набор чертежных измерительных инструментов; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
	Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112)		<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); 	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от

		423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья;	5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
22.	Введение в профессиональную деятельность	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 202) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22"(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-К3Н5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный

			<p>договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.),</p> <p>-автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.),</p> <p>- Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.);</p> <p>- Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.);</p> <p>- NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368 от 06.10.2017 г.);</p> <p>- учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018);</p> <p>- Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.);</p> <p>- CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200 НИУ от 21.10.2010 г.).</p>
	<p>Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<p>- персональный компьютер (9 шт.);</p> <p>- ЖК монитор 19" (9 шт.);</p> <p>- столы компьютерные (9 шт.);</p> <p>- учебные столы, стулья;</p>	<p>-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,</p> <p>-Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,</p> <p>-антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).</p>

23.	Прикладные информационные технологии	Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<p>персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЖК монитор 22”(15 шт.); - мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). - автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200 НИУ от 21.10.2010 г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112)	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); 	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от

		423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья;	5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
24.	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	Спортивный зал (Л. 215) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- - стенка (гимнастическая); - скамейка (гимнастическая); - волейбольная сетка ; - баскетбольные щиты, кольца, сетка ; - маты гимнастические; - лыжи ; - лыжные ботинки; - лыжные палки ; - обручи; - скакалки гимнастические; - беговая дорожка; - бадминтонные ракетки; - ракетки для тенниса; - гири ; - гантели; - мячи волейбольные, футбольные, баскетбольные; - теннисный стол; - набивные мячи; - шахматы; - волейбольные стойки; - скамья односторонняя (в раздевалках); - заградительные устройства на окна и радиаторы; - турник навесной.	Не требуется
		Универсальная спортивная площадка г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22	- площадка для игры в баскетбол и волейбол с покрытием из резиновой крошки;	Не требуется

			<ul style="list-style-type: none"> - ограждение; - наружное освещение; - стойка для волейбола с сеткой (1 шт.); - стойка баскетбольная со щитком и сеткой (2 шт.). 	
25.	Детали машин	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий (Лаборатория деталей машин и механизмов) (К. 113) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - стол преподавателя (1 шт.); - доска (1 шт.); - учебно – наглядные пособия, - действующий макет имитирующий цилиндрическое, коническое, червячное зацепление; - макет коробки скоростей; - действующий механизм с вращательными и поступательными парами «механизм мальтийского креста»; - механизм, заменяющий зубчатое зацепление рычажным механизмом; - кулачковый механизм с роликом и поступательно движущимся толкателем; - модель ДВС; - установка ТММ42 имитирующая нарезание эвольвенты зубьев методом обкатки; 	Не требуется

			- образцы валов, зубчатых колес.	
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 103) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.		- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
	Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.		- персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-K3H5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-

				432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (Л. 208) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- набор чертежных измерительных инструментов; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
26.	Электротехника и электроника	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 308) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.);	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия №

			<ul style="list-style-type: none"> - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<p>231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<p>Не требуется</p>
		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<p>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.);</p>

			<ul style="list-style-type: none"> - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № Р-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
	Компьютерная аудитория (Л. 201) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - компьютерные столы (12 шт.), стулья (12 шт.); - персональные компьютеры (12 шт.); - локальная вычислительная сеть; - ЖК мониторы 23”(12 шт.); - доска интерактивная (1 шт.); - мультимедиа-проектор (1 шт.). 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). - МАТЛАВ (Контракт № 140 от 26.01.2018 г.), - Microsoft Visual Studio (лицензионный договор № Tr000020899 от 29.04.2015 г.);

				<ul style="list-style-type: none"> - Альт-Инвест Сумм 7 (контракт № 44ЕП/7 от 15.02.2018 г.); - Альт-Финансы 2 (контракт № 44ЕП/7 от 15.02.2018 г.)
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19" (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
27.	Метрология, стандартизация и сертификация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 206) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Лаборатория измерительных средств) (К. 115)	<ul style="list-style-type: none"> - микрометр гладкий мк-25кл 1(0-25); - микрометр гладкий мк-50кл 1(25-50); - индикатор часового типа ИЧ-10 б/ушк кл.1; - штангензубомер ШЗН-18, стойка МС-29 с индикатором; - штатив Ш-II; штатив Ш-III; - угломер с нониусом 5УМ; 	Не требуется

		<p>423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24</p>	<ul style="list-style-type: none"> - плита поверочная чугунная 400x400; - набор шупов №2 100мм; - набор шупов №3 100мм; - ОШС Т (2,5;1,25;25;0,63;0,32)сталь; - угломер с нониусом М1005(М127) тип 2(синус); - нутромер индикаторный НИ-50М/0,01 кл.1; - индикатор часового типа ИЧ-25кл.1 Штангенрейсмас ШР-250-0.05; - угломер 2 УРИ; - шкафы для инструмента; - учебные столы, стулья; - доска, - учебно – наглядные пособия. 	
		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.),

				<ul style="list-style-type: none"> - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № Р-432111-01-КАИ/223ЕП-368 от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		<p>Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19" (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
28.	Математическое моделирование и оптимизация	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,

			<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Компьютерная аудитория (Л. 201) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.		<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - компьютерные столы (12 шт.), стулья (12 шт.); - персональные компьютеры (12 шт.); - локальная вычислительная сеть; - ЖК мониторы 23”(12 шт.); - доска интерактивная (1 шт.); - мультимедиа-проектор (1 шт.). 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). - МАТЛАВ (Контракт № 140 от 26.01.2018 г.), - Microsoft Visual Studio (лицензионный договор № Tr000020899 от 29.04.2015 г.); - Альт-Инвест Сумм 7 (контракт № 44ЕП/7 от 15.02.2018 г.); - Альт-Финансы 2 (контракт № 44ЕП/7 от 15.02.2018 г.)
	Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.		<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия №

				231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 202) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
29.	Технология машиностроения	Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий (Лаборатория мини габаритных станков с ЧПУ) (Л. 6) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.	- гибкая производственная система с компьютерным управлением на базе двух станков с компьютерным управлением (программный продукт CNC) и учебного робота (ГПС1): - настольный токарный станок с ЧПУ; - настольный сверлильно-фрезерный станок с ЧПУ; - учебный робот с электромеханическим управлением; - персональный компьютер с ж/к монитором и установленным лицензионным программным обеспечением; - стеллаж-накопитель заготовок; - компьютерный имитатор ГПС.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). - программный комплекс CNC (акт приема-передачи №209 от 25.06.2012 г.); -автоматизированная система проектирования Компас-3D

			<ul style="list-style-type: none"> - гибкий производственный модуль на базе мини-габаритных токарного и фрезерного станков с ЧПУ: <ul style="list-style-type: none"> - мини-габаритный многофункциональный высокооборотный, вертикально-фрезерный станок с ЧПУ; - мини-габаритный токарно-патронный станок с ЧПУ. Персональный компьютер для подготовки управляющих программ. - предустановленное программное обеспечение в следующем составе и характеристики: CAD/ CAM/ CAPP система ADEM-VX вер. 9.0; - столы для оборудования; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<p>(контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.),</p> <ul style="list-style-type: none"> - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D

				(контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № Р-432111-01-КАИ/223ЕП-368 от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (К. 114) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнение курсовых работ) (Л. 208) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- набор чертежных измерительных инструментов; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112)	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.);	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от

		423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 206) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
30.	Метрологическое обеспечение машиностроительных производств	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Лаборатория измерительных средств) (К. 115) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	<ul style="list-style-type: none"> - микрометр гладкий мк-25кл 1(0-25); - микрометр гладкий мк-50кл 1(25-50); - индикатор часового типа ИЧ-10 б/ушк кл.1; - штангензубомер ШЗН-18, стойка МС-29 с индикатором; - штатив Ш-П; штатив Ш-Ш; - угломер с нониусом 5УМ; - плита поверочная чугунная 400х400; - набор шупов №2 100мм; - набор шупов №3 100мм; - ОШС Т (2,5;1,25;25;0,63;0,32)сталь; - угломер с нониусом М1005(М127) тип 2(синус); 	Не требуется

			<ul style="list-style-type: none"> - нутромер индикаторный НИ-50М/0,01 кл.1; - индикатор часового типа ИЧ-25кл.1 Штангенрейсмас ШР-250-0.05; - угломер 2 УРИ; - шкафы для инструмента; - учебные столы, стулья; - доска, - учебно – наглядные пособия. 	
		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). (сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.). -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.);

				<ul style="list-style-type: none"> - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		<p>Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 304) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).

31.	Проектирование машиностроительных производств	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Лаборатория металлорежущих станков) (Л. 4) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2	<ul style="list-style-type: none"> - станок 87-25ножовочный (отрезной); - станок NWA-25М(станок заточной); - станок шлифовальный 3Д710В-1; - станок 3Л 6312976,23 (наждак) - универсальный токарно-винторезный станок мод.СU 325/750; - универсальный вертикально-фрезерный станок мод. OptiBF20 Vario; - шкаф для хранения инструментов и заготовок; - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.);

			<ul style="list-style-type: none"> - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № Р-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
	<p>Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19" (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 202) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24</p>	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия №

			<ul style="list-style-type: none"> - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<p>231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,</p> <p>-антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).</p>
32.	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	Учебная аудитория (Лаборатория мини габаритных станков с ЧПУ) (Л. 6) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.	<ul style="list-style-type: none"> - гибкая производственная система с компьютерным управлением на базе двух станков с компьютерным управлением (программный продукт CNC) и учебного робота (ГПС1): <ul style="list-style-type: none"> - настольный токарный станок с ЧПУ; - настольный сверлильно-фрезерный станок с ЧПУ; - учебный робот с электромеханическим управлением; - персональный компьютер с ж/к монитором и установленным лицензионным программным обеспечением; <ul style="list-style-type: none"> - стеллаж-накопитель заготовок; - компьютерный имитатор ГПС. - гибкий производственный модуль на базе мини-габаритных токарного и фрезерного станков с ЧПУ: <ul style="list-style-type: none"> - мини-габаритный многофункциональный высокооборотный, вертикально-фрезерный станок с ЧПУ; - мини-габаритный токарно-патронный станок с ЧПУ. Персональный компьютер для подготовки управляющих программ. - предустановленное программное обеспечение в следующем составе и характеристики: CAD/ CAM/ CAPP система ADEM-VX вер. 9.0; - столы для оборудования; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). - программный комплекс CNC (акт приема-передачи №209 от 25.06.2012 г.); -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).

			<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	
		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018);

				- Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (К. 209) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.		Не требуется
	Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (Л. 208) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- набор чертежных измерительных инструментов; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.		Не требуется
	Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;		-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 202) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект);		-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,

			<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
33.	Оборудование автоматизированных производств	Учебная аудитория (Лаборатория мини габаритных станков с ЧПУ) (Л. 6) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.	<ul style="list-style-type: none"> - гибкая производственная система с компьютерным управлением на базе двух станков с компьютерным управлением (программный продукт CNC) и учебного робота (ГПС1): <ul style="list-style-type: none"> - настольный токарный станок с ЧПУ; - настольный сверлильно-фрезерный станок с ЧПУ; - учебный робот с электромеханическим управлением; - персональный компьютер с ж/к монитором и установленным лицензионным программным обеспечением; - стеллаж-накопитель заготовок; - компьютерный имитатор ГПС. - гибкий производственный модуль на базе мини-габаритных токарного и фрезерного станков с ЧПУ: <ul style="list-style-type: none"> - мини-габаритный многофункциональный высокооборотный, вертикально-фрезерный станок с ЧПУ; - мини-габаритный токарно-патронный станок с ЧПУ. Персональный компьютер для подготовки управляющих программ. - предустановленное программное обеспечение в следующем составе и 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). - программный комплекс CNC (акт приема-передачи №209 от 25.06.2012 г.); -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).

		<p>характеристики: CAD/ CAM/ CAPP система ADEM-VX вер. 9.0;</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы для оборудования; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	
	<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.);

				<ul style="list-style-type: none"> - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (К. 209) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24</p>	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		<p>Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия №

			<ul style="list-style-type: none"> - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<p>231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).</p>
34.	Автоматизация технологической подготовки производства	Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № Р-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.);

				<ul style="list-style-type: none"> - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 308) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия №

			<ul style="list-style-type: none"> - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<p>231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,</p> <p>-антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).</p>
35.	Оборудование машиностроительных производств	Учебная аудитория (Лаборатория мини габаритных станков с ЧПУ) (Л. 6) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.	<ul style="list-style-type: none"> - гибкая производственная система с компьютерным управлением на базе двух станков с компьютерным управлением (программный продукт CNC) и учебного робота (ГПС1): <ul style="list-style-type: none"> - настольный токарный станок с ЧПУ; - настольный сверлильно-фрезерный станок с ЧПУ; - учебный робот с электромеханическим управлением; - персональный компьютер с ж/к монитором и установленным лицензионным программным обеспечением; <ul style="list-style-type: none"> - стеллаж-накопитель заготовок; - компьютерный имитатор ГПС. - гибкий производственный модуль на базе мини-габаритных токарного и фрезерного станков с ЧПУ: <ul style="list-style-type: none"> - мини-габаритный многофункциональный высокооборотный, вертикально-фрезерный станок с ЧПУ; - мини-габаритный токарно-патронный станок с ЧПУ. Персональный компьютер для подготовки управляющих программ. - предустановленное программное обеспечение в следующем составе и характеристики: CAD/ CAM/ CAPP система ADEM-VX вер. 9.0; - столы для оборудования; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). - программный комплекс CNC (акт приема-передачи №209 от 25.06.2012 г.); -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).

			<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	
		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018);

				- Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 304) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,

				-антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
36.	Основы технологии машиностроения	Учебная аудитория (Лаборатория металлорежущих станков) (Л. 4) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.	- станок 87-25ножовочный (отрезной); - станок NWA-25М(станок заточной); - станок шлифовальный 3Д710В-1; - станок 3Л 6312976,23 (наждак) - универсальный токарно-винторезный станок мод.СU 325/750; - универсальный вертикально-фрезерный станок мод. OptiBF20 Vario; - шкаф для хранения инструментов и заготовок; - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.),

				<ul style="list-style-type: none"> - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № Р-432111-01-КАИ/223ЕП-368 от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (К. 114) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (Л. 208) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - набор чертежных измерительных инструментов; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,

				-Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 304) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
37.	Процессы и операции формообразования	Учебная аудитория (Лаборатория металлорежущих станков) (Л. 4) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.	- станок 87-25ножовочный (отрезной); - станок NWA-25М(станок заточной); - станок шлифовальный 3Д710В-1; - станок 3Л 6312976,23 (наждак) - универсальный токарно-винторезный станок мод.СU 325/750; - универсальный вертикально-фрезерный станок мод. OptiBF20 Vario; - шкаф для хранения инструментов и заготовок; - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301)	- персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.);	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.),

		<p>423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
--	--	---	---	---

	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (К. 114) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
	Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (Л. 208) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- набор чертежных измерительных инструментов; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
	Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 304) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).

38.	Теория автоматического управления	Учебная аудитория (Лаборатория мини габаритных станков с ЧПУ) (Л. 6) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.	<p>- гибкая производственная система с компьютерным управлением на базе двух станков с компьютерным управлением (программный продукт CNC) и учебного робота (ГПС1):</p> <ul style="list-style-type: none"> - настольный токарный станок с ЧПУ; - настольный сверлильно-фрезерный станок с ЧПУ; - учебный робот с электромеханическим управлением; - персональный компьютер с ж/к монитором и установленным лицензионным программным обеспечением; - стеллаж-накопитель заготовок; - компьютерный имитатор ГПС. <p>- гибкий производственный модуль на базе мини-габаритных токарного и фрезерного станков с ЧПУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мини-габаритный многофункциональный высокооборотный, вертикально-фрезерный станок с ЧПУ; - мини-габаритный токарно-патронный станок с ЧПУ. Персональный компьютер для подготовки управляющих программ. - предустановленное программное обеспечение в следующем составе и характеристики: CAD/ CAM/ CAPP система ADEM-VX вер. 9.0; - столы для оборудования; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<p>-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.),</p> <p>-Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.),</p> <p>-антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).</p> <p>- программный комплекс CNC (акт приема-передачи №209 от 25.06.2012 г.);</p> <p>-автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.),</p> <p>- CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).</p>
-----	-----------------------------------	---	---	--

		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). (сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.). -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный
--	--	--	--	--

				контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19" (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
39.	Гидравлика	Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301)	- персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet;	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия

		<p>423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<p>№ 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный</p>
--	--	---	--	--

				контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (К. 212) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 206) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
40.	Диагностика и обеспечение безопасности технологических процессов и оборудования	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.);	Не требуется

		<p>консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (К. 114) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24</p>	<p>- учебно – наглядные пособия.</p>	
		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<p>- персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); - мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.</p>	<p>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). дог 17.01.2018 г.). - автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № Р-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные</p>

				работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 308) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
41.	Основы физико-технических методов обработки	Учебная аудитория (Лаборатория металлорежущих станков) (Л. 4) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.	- станок 87-25ножовочный (отрезной); - станок NWA-25М(станок заточной); - станок шлифовальный 3Д710В-1; - станок 3Л 6312976,23 (наждак) - универсальный токарно-винторезный станок мод.СU 325/750;	Не требуется

			<ul style="list-style-type: none"> - универсальный вертикально-фрезерный станок мод. OptiBF20 Vario; - шкаф для хранения инструментов и заготовок; - учебно – наглядные пособия. 	
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.);

			<ul style="list-style-type: none"> - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № Р-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
	<p>Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19" (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 206) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24</p>	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия №

			<ul style="list-style-type: none"> - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<p>231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).</p>
42.	Электрофизические и электрохимические методы обработки	<p>Учебная аудитория (Лаборатория металлорежущих станков) (Л. 4) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - станок 87-25ножовочный (отрезной); - станок NWA-25М(станок заточной); - станок шлифовальный 3Д710В-1; - станок 3Л 6312976,23 (наждак) - универсальный токарно-винторезный станок мод.СU 325/750; - универсальный вертикально-фрезерный станок мод. OptiBF20 Vario; - шкаф для хранения инструментов и заготовок; - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); 	<p>- Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор №</p>

			<p>- учебно – наглядные пособия.</p>	<p>53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектировани Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № Р- 432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<p>- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;</p>	<p>-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия №</p>

				231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
43.	Технологическая оснастка	Учебная аудитория (Лаборатория металлорежущих станков) (Л. 4) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.	- станок 87-25ножовочный (отрезной); - станок NWA-25М(станок заточной); - станок шлифовальный 3Д710В-1; - станок 3Л 6312976,23 (наждак) - универсальный токарно-винторезный станок мод.СU 325/750; - универсальный вертикально-фрезерный станок мод. OptiBF20 Vario; - шкаф для хранения инструментов и заготовок; - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.);	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия №

		<ul style="list-style-type: none"> - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<p>231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,</p> <ul style="list-style-type: none"> -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа,	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); 	Не требуется

		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	
		<p>Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). (сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.).
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
44.	Технологическая сборочная оснастка	<p>Учебная аудитория (Лаборатория металлорежущих станков) (Л. 4) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - станок 87-25ножовочный (отрезной); - станок NWA-25M(станок заточной); - станок шлифовальный 3Д710В-1; - станок 3Л 6312976,23 (наждак) 	Не требуется

			<ul style="list-style-type: none"> - универсальный токарно-винторезный станок мод. CU 325/750; - универсальный вертикально-фрезерный станок мод. OptiBF20 Vario; - шкаф для хранения инструментов и заготовок; - учебно – наглядные пособия. 	
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.),

			<ul style="list-style-type: none"> - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № Р-432111-01-КАИ/223ЕП-368 от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
	<p>Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19" (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 206) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24</p>	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,

			<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
45.	Обработка на станках с числовым программным управлением	Учебная аудитория (Лаборатория мини габаритных станков с ЧПУ) (Л. 6) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.	<ul style="list-style-type: none"> - гибкая производственная система с компьютерным управлением на базе двух станков с компьютерным управлением (программный продукт CNC) и учебного робота (ГПС1): <ul style="list-style-type: none"> - настольный токарный станок с ЧПУ; - настольный сверлильно-фрезерный станок с ЧПУ; - учебный робот с электромеханическим управлением; - персональный компьютер с ж/к монитором и установленным лицензионным программным обеспечением; - стеллаж-накопитель заготовок; - компьютерный имитатор ГПС. - гибкий производственный модуль на базе мини-габаритных токарного и фрезерного станков с ЧПУ: <ul style="list-style-type: none"> - мини-габаритный многофункциональный высокооборотный, вертикально-фрезерный станок с ЧПУ; - мини-габаритный токарно-патронный станок с ЧПУ. Персональный компьютер для подготовки управляющих программ. - предустановленное программное обеспечение в следующем составе и 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). - программный комплекс CNC (акт приема-передачи №209 от 25.06.2012 г.); -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).

		<p>характеристики: CAD/ CAM/ CAPP система ADEM-VX вер. 9.0;</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы для оборудования; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	
	<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.);

				<ul style="list-style-type: none"> - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		<p>Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (Л. 208) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - набор чертежных измерительных инструментов; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		<p>Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).

		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 304) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
46.	Технологическая наладка станков с числовым программным управлением	Учебная аудитория (Лаборатория мини габаритных станков с ЧПУ) (Л. 6) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.	<ul style="list-style-type: none"> - гибкая производственная система с компьютерным управлением на базе двух станков с компьютерным управлением (программный продукт CNC) и учебного робота (ГПС1): <ul style="list-style-type: none"> - настольный токарный станок с ЧПУ; - настольный сверлильно-фрезерный станок с ЧПУ; - учебный робот с электромеханическим управлением; - персональный компьютер с ж/к монитором и установленным лицензионным программным обеспечением; <ul style="list-style-type: none"> - стеллаж-накопитель заготовок; - компьютерный имитатор ГПС. - гибкий производственный модуль на базе мини-габаритных токарного и фрезерного станков с ЧПУ: <ul style="list-style-type: none"> - мини-габаритный многофункциональный высокооборотный, вертикально-фрезерный станок с ЧПУ; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). - программный комплекс CNC (акт приема-передачи №209 от 25.06.2012 г.); -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).

			<ul style="list-style-type: none"> - мини-габаритный токарно-патронный станок с ЧПУ. Персональный компьютер для подготовки управляющих программ. - предустановленное программное обеспечение в следующем составе и характеристики: CAD/ CAM/ CAPP система ADEM-VX вер. 9.0; - столы для оборудования; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	
		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-K3H5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.);

				<ul style="list-style-type: none"> - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № Р-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (Л. 208) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - набор чертежных измерительных инструментов; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия №

				231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 308) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
47.	Формообразующий инструмент	Учебная аудитория (Лаборатория режущего инструмента) (К. 115) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - учебно – наглядные пособия, - стол преподавателя (1 шт.); - различные виды резцов: - резец расточной упорный внутренний; - резец внутренний фасонный; - резец наружный фасонный резец отрезной; - резец проходной упорный; - резец проходной со сменными пластинками (комплект сменных пластин) резец подрезной; - резцы резьбовые; - резец проходной отогнутый; - специальные виды резцов; - резец проходной со сменными пластинами (комплект сменных пластин);	Не требуется

			<ul style="list-style-type: none"> - протяжка, развёртки, зенкера, метчики, плашки; - различные виды фрез и сверл разного диаметра. 	
		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018);

			<ul style="list-style-type: none"> - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 306) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
	Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (Л. 208) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - набор чертежных измерительных инструментов; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
	Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 308) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,

			<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
48.	Производство и проектирование металлорежущих инструментов	<p>Учебная аудитория (Лаборатория режущего инструмента) (К. 115) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24</p>	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - учебно – наглядные пособия, - стол преподавателя (1 шт.); - различные виды резцов: <ul style="list-style-type: none"> - резец расточной упорный внутренний; - резец внутренний фасонный; - резец наружный фасонный резец отрезной; - резец проходной упорный; - резец проходной со сменными пластинками (комплект сменных пластин) резец подрезной; <ul style="list-style-type: none"> - резцы резьбовые; - резец проходной отогнутый; - специальные виды резцов; - резец проходной со сменными пластинами (комплект сменных пластин); - протяжка, развёртки, зенкера, метчики, плашки; - различные виды фрез и сверил разного диаметра. 	Не требуется
		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия №

		<ul style="list-style-type: none"> - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<p>231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,</p> <ul style="list-style-type: none"> -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа,	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); 	Не требуется

		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 306) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	
		<p>Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (Л. 208) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - набор чертежных измерительных инструментов; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		<p>Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<p>-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,</p> <p>-Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,</p> <p>-антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<p>-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,</p> <p>-Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,</p> <p>-антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).</p>
49.	Металлообрабатывающие станки	Учебная аудитория	<ul style="list-style-type: none"> - станок 87-25ножовочный (отрезной); - станок NWA-25М(станок заточной); 	Не требуется

	(Лаборатория металлорежущих станков) (Л. 4) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.	- станок шлифовальный 3Д710В-1; - станок 3Л 6312976,23 (наждак) - универсальный токарно-винторезный станок мод.СU 325/750; - универсальный вертикально-фрезерный станок мод. OptiBF20 Vario; - шкаф для хранения инструментов и заготовок; - учебно – наглядные пособия.	
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
	Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D

				(контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № Р-432111-01-КАИ/223ЕП-368 от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
	Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19" (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).	
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302)	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.);	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от	

		423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
50.	Эффективная эксплуатация станков	Учебная аудитория (Лаборатория металлорежущих станков) (Л. 4) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.	<ul style="list-style-type: none"> - станок 87-25ножовочный (отрезной); - станок NWA-25M(станок заточной); - станок шлифовальный 3Д710В-1; - станок 3Л 6312976,23 (наждак) - универсальный токарно-винторезный станок мод.СU 325/750; - универсальный вертикально-фрезерный станок мод. OptiBF20 Vario; - шкаф для хранения инструментов и заготовок; - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; 	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия №

			<ul style="list-style-type: none"> - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<p>231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,</p> <ul style="list-style-type: none"> -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112)	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от

		423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 206) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
51.	Программирование станков с числовым программным управлением	Учебная аудитория (Лаборатория мини габаритных станков с ЧПУ) (Л. 6) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.	<ul style="list-style-type: none"> - гибкая производственная система с компьютерным управлением на базе двух станков с компьютерным управлением (программный продукт CNC) и учебного робота (ГПС1): <ul style="list-style-type: none"> - настольный токарный станок с ЧПУ; - настольный сверлильно-фрезерный станок с ЧПУ; - учебный робот с электромеханическим управлением; - персональный компьютер с ж/к монитором и установленным лицензионным программным обеспечением; 	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).

		<ul style="list-style-type: none"> - стеллаж-накопитель заготовок; - компьютерный имитатор ГПС. - гибкий производственный модуль на базе мини-габаритных токарного и фрезерного станков с ЧПУ: - мини-габаритный многофункциональный высокооборотный, вертикально-фрезерный станок с ЧПУ; - мини-габаритный токарно-патронный станок с ЧПУ. Персональный компьютер для подготовки управляющих программ. - предустановленное программное обеспечение в следующем составе и характеристики: CAD/ CAM/ CAPP система ADEM-VX вер. 9.0; - столы для оборудования; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - программный комплекс CNC (акт приема-передачи №209 от 25.06.2012 г.); -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.). 	
		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.),

			<ul style="list-style-type: none"> -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № Р-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
	Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.),

				-Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 206) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
52.	Основы программирования автоматизированного оборудования	Учебная аудитория (Лаборатория мини габаритных станков с ЧПУ) (Л. 6) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.	- гибкая производственная система с компьютерным управлением на базе двух станков с компьютерным управлением (программный продукт CNC) и учебного робота (ГПС1): - настольный токарный станок с ЧПУ; - настольный сверлильно-фрезерный станок с ЧПУ; - учебный робот с электромеханическим управлением; - персональный компьютер с ж/к монитором и установленным лицензионным программным обеспечением; - стеллаж-накопитель заготовок; - компьютерный имитатор ГПС.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). - программный комплекс CNC (акт приема-передачи №209 от 25.06.2012 г.);

			<ul style="list-style-type: none"> - гибкий производственный модуль на базе мини-габаритных токарного и фрезерного станков с ЧПУ: <ul style="list-style-type: none"> - мини-габаритный многофункциональный высокооборотный, вертикально-фрезерный станок с ЧПУ; - мини-габаритный токарно-патронный станок с ЧПУ. Персональный компьютер для подготовки управляющих программ. - предустановленное программное обеспечение в следующем составе и характеристики: CAD/ CAM/ CAPP система ADEM-VX вер. 9.0; - столы для оборудования; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). (сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.). -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.),

				<ul style="list-style-type: none"> - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № Р-432111-01-КАИ/223ЕП-368 от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента(Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья; 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,

				-антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 202) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
53.	Нормирование точности в машиностроении	Учебная аудитория (Лаборатория измерительных средств) (К. 115) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- микрометр гладкий мк-25кл 1(0-25); - микрометр гладкий мк-50кл 1(25-50); - индикатор часового типа ИЧ-10 б/ушк кл.1; - штангензубомер ШЗН-18, стойка МС-29 с индикатором; - штатив Ш-II; штатив Ш-III; - угломер с нониусом 5УМ; - плита поверочная чугунная 400х400; - набор шупов №2 100мм; - набор шупов №3 100мм; - ОШС Т (2,5;1,25;25;0,63;0,32)сталь; - угломер с нониусом М1005(М127) тип 2(синус); - нутромер индикаторный НИ-50М/0,01 кл.1; - индикатор часового типа ИЧ-25кл.1 Штангенрейсмас ШР-250-0.05; - угломер 2 УРИ; - шкафы для инструмента;	Не требуется

			<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска, - учебно – наглядные пособия. 	
		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.) , -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018);

				- Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (К. 108) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.		Не требуется
	Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (Л. 208) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- набор чертежных измерительных инструментов; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.		Не требуется
	Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;		-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 202) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект);		-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,

			<ul style="list-style-type: none"> - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
54.	Допуски и посадки в машиностроении	Учебная аудитория (Лаборатория измерительных средств) (К. 115) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	<ul style="list-style-type: none"> - микрометр гладкий мк-25кл 1(0-25); - микрометр гладкий мк-50кл 1(25-50); - индикатор часового типа ИЧ-10 б/ушк кл.1; - штангензубомер ШЗН-18, стойка МС-29 с индикатором; - штатив Ш-II; штатив Ш-III; - угломер с нониусом 5УМ; - плита поверочная чугунная 400х400; - набор шупов №2 100мм; - набор шупов №3 100мм; - ОШС Т (2,5;1,25;25;0,63;0,32)сталь; - угломер с нониусом М1005(М127) тип 2(синус); - нутромер индикаторный НИ-50М/0,01 кл.1; - индикатор часового типа ИЧ-25кл.1 Штангенрейсмас ШР-250-0.05; - угломер 2 УРИ; - шкафы для инструмента; - учебные столы, стулья; - доска, - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется
		Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) ,

			<ul style="list-style-type: none"> - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.)
--	--	--	---	--

	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (К. 108) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
	Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (Л. 208) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- набор чертежных измерительных инструментов; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
	Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 202) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).

55.	Управление системами и процессами в машиностроении	Учебная аудитория (Лаборатория мини габаритных станков с ЧПУ) (Л. 6) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.	<ul style="list-style-type: none"> - гибкая производственная система с компьютерным управлением на базе двух станков с компьютерным управлением (программный продукт CNC) и учебного робота (ГПС1): <ul style="list-style-type: none"> - настольный токарный станок с ЧПУ; - настольный сверлильно-фрезерный станок с ЧПУ; - учебный робот с электромеханическим управлением; - персональный компьютер с ж/к монитором и установленным лицензионным программным обеспечением; <ul style="list-style-type: none"> - стеллаж-накопитель заготовок; - компьютерный имитатор ГПС. - гибкий производственный модуль на базе мини-габаритных токарного и фрезерного станков с ЧПУ: <ul style="list-style-type: none"> - мини-габаритный многофункциональный высокооборотный, вертикально-фрезерный станок с ЧПУ; - мини-габаритный токарно-патронный станок с ЧПУ. Персональный компьютер для подготовки управляющих программ. - предустановленное программное обеспечение в следующем составе и характеристики: CAD/ CAM/ CAPP система ADEM-VX вер. 9.0; - столы для оборудования; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.). - программный комплекс CNC (акт приема-передачи №209 от 25.06.2012 г.); -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
-----	--	---	--	---

		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.);
--	--	--	--	--

				- CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (К. 108) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 304) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).

56.	<p>Основы управления технологическими системами</p>	<p>Учебная аудитория (Лаборатория мини габаритных станков с ЧПУ) (Л. 6) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 2.</p>	<p>- гибкая производственная система с компьютерным управлением на базе двух станков с компьютерным управлением (программный продукт CNC) и учебного робота (ГПС1):</p> <ul style="list-style-type: none"> - настольный токарный станок с ЧПУ; - настольный сверлильно-фрезерный станок с ЧПУ; - учебный робот с электромеханическим управлением; - персональный компьютер с ж/к монитором и установленным лицензионным программным обеспечением; - стеллаж-накопитель заготовок; - компьютерный имитатор ГПС. <p>- гибкий производственный модуль на базе мини-габаритных токарного и фрезерного станков с ЧПУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мини-габаритный многофункциональный высокооборотный, вертикально-фрезерный станок с ЧПУ; - мини-габаритный токарно-патронный станок с ЧПУ. Персональный компьютер для подготовки управляющих программ. - предустановленное программное обеспечение в следующем составе и характеристики: CAD/ CAM/ CAPP система ADEM-VX вер. 9.0; - столы для оборудования; - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<p>-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.),</p> <p>-Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.),</p> <p>-антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).</p> <p>- программный комплекс CNC (акт приема-передачи №209 от 25.06.2012 г.);</p> <p>-автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.),</p> <p>- CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).</p>
-----	---	--	---	--

		<p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.);
--	--	--	--	--

				- CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (К. 108) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24	учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублиционный договор №223ЕП/16 от 25.01.2019г.).
57.	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 103)	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется

		<p>423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p> <p>Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); - мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , - антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8 (сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), - автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный
--	--	--	---	--

				контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
58.	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 103) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8 (сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.).
59.	Производственная технологическая практика	Компьютерная аудитория (Л. 201) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - компьютерные столы (12 шт.), стулья (12 шт.); - персональные компьютеры (12 шт.); - локальная вычислительная сеть; - ЖК мониторы 23”(12 шт.); - доска интерактивная (1 шт.); - мультимедиа-проектор (1 шт.).	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8 (сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.). - MATLAB (Контракт № 140 от 26.01.2018 г.),

				- Microsoft Visual Studio (лицензионный договор № Tr000020899 от 29.04.2015 г.); - Альт-Инвест Сумм 7 (контракт № 44ЕП/7 от 15.02.2018 г.); - Альт-Финансы 2 (контракт № 44ЕП/7 от 15.02.2018 г.).
		.Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицнзия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицнзия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8 (сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 103) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
60.	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицнзия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицнзия №

				231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8 (сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д.22.	учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Компьютерная аудитория (Лаборатория проектирования и моделирования) (Л. 301) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (графические станции) (15шт), включенные в локальную сеть с выходом в Internet; - ЖК монитор 22”(15 шт.); -мультимедиа-проектор (1 шт.); - проекционный экран (1 шт.); - локальная вычислительная сеть; - столы компьютерные (15 шт.); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	- Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), - Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8 (сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.), -автоматизированная система проектирования Компас-3D (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.), - Техэксперт (договор № 069/223 от 16.05.2017 г.); - Справочник конструктора ASKON (контракт № 44ЕП/8 от 15.02.2018 г.); - NXAcademicBundle (сублицензионный договор № P-

				432111-01-КАИ/223ЕП-368от 06.10.2017 г.); - учебный комплект Вертикаль 2014 (сублицензионный договор №8 от 19.03.2018); - Professionalgroup интерактивные лабораторные работы (лицензионный договор № 25/12 от 06.11.2012 г.); - CAD/CAM/CAPP система ADEM (государственный контракт №200_НИУ от 21.10.2010 г.).
61	Преддипломная практика			
		Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицнзия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицнзия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8 (сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д.22.	учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
62	Логика	Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112)	персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.);	Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицнзия № 231/223 от

		423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8 (сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д.22.	учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8 (сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.).
63	Основы научно-исследовательской работы	Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия №

				231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.), -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8 (сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д.22.	учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Не требуется
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 308) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8 (сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.).
64	Экономика машиностроительного производства	Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1	- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы, стулья;	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8

			(сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.).
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 308) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	<ul style="list-style-type: none"> -Microsoft® Windows Professional 7 Russian(лицнзия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian (лицнзия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8 (сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.).
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 104) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д.22.	<ul style="list-style-type: none"> учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. 	Не требуется

*Специальные помещения – учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2018/2019	Лицензионное соглашение №735 от05.09.2011 с ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU о предоставлении информационных ресурсов	бессрочно
	Контракт №002 от 12.03.2018 на оказание услуги в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Знаниум»	С «12» марта 2018 по «12» мая 2019

	Контракт № 013 от 20.03.2018 на оказание услуги в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»	С «20» марта 2018 по «30» мая 2019
	Контракт № 100 от 12.09.2017 на оказание услуги в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Айбукс»	С «12» сентября 2017 по «30» декабря 2018
	Контракт № 078 от 16.08.2017 на оказание услуги в области информационных технологий по подключению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Издательство Лань»	С «27» октября 2017 по «27» октября 2018
	Контракт №135 от 06.09.2018 г. на оказание услуги в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Айбукс»	С «09» сентября 2018 по «09» сентября 2019
	Договор № 142/223 от 05.07.2018 с ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» на оказание услуг в области информационных технологий по приобретению исключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к ЭБС	С «05» июля 2018 по «05» сентября 2019
2017/2018	Лицензионное соглашение №735 от 05.09.2011 с ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU о предоставлении информационных ресурсов	бессрочно
	Контракт № 095 от 26.09.2016 на оказание услуги в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Издательство Лань»	С «26» сентября 2016 по «27» октября 2017
	Контракт № 002/2188 эбс от 13.03.2017 на оказание услуги в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»	С «13» марта 2017 по «30» апреля 2018
	Контракт №002 от 12.03.2018 на оказание услуги в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Знаниум»	С «12» марта 2018 по «12» мая 2019
	Контракт № 013 от 20.03.2018 на оказание услуги в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»	С «20» марта 2018 по «30» мая 2019
	Письмо исполнительного директора ООО «Айбукс» Порхачева В.А. от 01.08.2017 г. о предоставлении тестового доступа ко всему содержимому ЭБС «Айбукс» КНИТУ-КАИ с 09.08.2017 по 15.09.2017	С «09» августа 2017 по «15» сентября 2017
	Контракт № 100 от 12.09.2017 на оказание услуги в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе(ЭБС), ООО «Айбукс»	С «12» сентября 2017 по «30» декабря 2018

	Контракт № 078 от 16.08.2017 на оказание услуги в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе(ЭБС), ООО «Издательство Лань»	С «16» августа 2017 по «27» октября 2018
2016/2017	Лицензионное соглашение № 735 от 05.09.2011 с ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU о предоставлении информационных ресурсов	бессрочно
	Контракт № 100 от 20.10.2015 на оказание услуги неисключительного (пользовательского) права на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Издательство Лань»	С «20» октября 2015 по «20» октября 2016
	Контракт № 002/2188 эбс от 13.03.2017 на оказание услуги в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»	С «13» марта 2017 по «30» апреля 2018
	Контракт № 095 от 26.09.2016 на оказание услуги в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Издательство Лань»	С «26» сентября» 2016 по «27» октября 2017
	Контракт № 054 от 09.08.2016 на оказание услуги в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Айбукс»	С «09» августа 2016 по «30» августа 2017.
2015/2016	Лицензионное соглашение № 735 от 05.09.2011 с ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU о предоставлении информационных ресурсов	бессрочно
	Договор № 071/223 от 31.08.2015 на оказание услуги в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Айбукс	С «31» августа 2015 по «31» августа 2016
	Контракт № 100 от 20.10.2015 на оказание услуги неисключительного (пользовательского) права на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Издательство Лань»	С «20» октября 2015 по «20» октября 2016
	Контракт № 138 от 27.10.2014 на оказание услуги в области информационных технологий на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Издательство Лань»	С «27» октября 2014 по «28» октября 2015
2014/2015	Контракт № 138 от 27.10.2014 на оказание услуги в области информационных технологий по подключению и обеспечению доступа к электронной библиотечной системе ООО «Издательство Лань»	С «27» октября 2014 по «28» октября 2015 бессрочно
	Лицензионное соглашение № 735 от 05.09.2011 с ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU о предоставлении информационных ресурсов	

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	Заклучение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности №6 от 21.02.2018 г., выдано Управлением надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Республике Татарстан

Директор ЛФ КНИТУ-КАИ

_____/ Шамсутдинов Расим Адегамович/
Подпись Ф.И.О. полностью

М.П.

дата составления 24 сентября 2018 г.