

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шамсутдинов Расим Адегамович
Должность: Директор ЛФ КНИТУ-КАИ
Дата подписания: 30.12.2020 16:09:46
Уникальный программный ключ:
d31c25eab5d6f0c

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
Лениногорский филиал
Кафедра Экономики и менеджмента**

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

дисциплины (модуля)

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.03.02**

Направление подготовки: **20.03.01 Техносферная безопасность**

Квалификация: **бакалавр**

Направленность (профиль) программы: **Управление промышленной
безопасностью и охрана труда**

Виды профессиональной деятельности: **организационно-управленческая,
экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская**

Лениногорск 2019г.

1.1 Целями изучения дисциплины (модуля) являются:

Цель - формирование у будущих выпускников теоретических основ и практических навыков управления проектами

1.2. Задачи дисциплины (модуля)

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- ознакомить студентов с концепцией и методологией управления проектами;
- изучить внешнюю и внутреннюю среду проекта, экономические и правовые основы управления проектами;
- изложить основы планирования и финансирования проекта;
- овладеть методами управления проектными рисками;
- выявить приемы организационного дизайна и управления коммуникациями проектов;
- ознакомить с процессом контроля реализации проекта, методами управления качеством и ресурсами проекта;
- исследовать методы формирования команды проекта, основных стадий ее развития;
- изучить организационную культуру и психологические основы управления командой проекта.

1.3. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО

Дисциплина «Управление проектами» входит в состав вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) по выбору.

1.4 Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины:

ОК-6 – способностью организовывать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей;
ПК-11 - способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды.

1.5 Трудоемкость дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы или 144 часа. Форма промежуточной аттестации – зачет.

1.6 Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Введение в дисциплину «Управление проектами»

Тема 1.1. Основные понятия и категории управления проектами

Раздел 2. Теоретические аспекты управления проектом

Тема 2.1. Разработка проекта

Тема 2.2. Функции управления проектами.

Раздел 3. Методические и практические аспекты управления проектами

Тема 3.1. Управление стоимостью проекта и проектное финансирование. Эффективность проектов

Тема 3.2. Управление временем, рисками и качеством проекта.

Тема 3.3. Проектные коммуникации, логистика проекта и управление контрактами.

1.7 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

1.7.1.Основная литература:

1. Зуб А. Т. Управление проектами. [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата. – М.: Юрайт, 2019. – 422 с. – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/viewer/upravlenie-proektami-432818#page/2>

2. Управление проектами: практикум. [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.Г. Тихомирова. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 273 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=771070>

1.7.2.Дополнительная литература:

3. Управление проектами (проектный менеджмент). [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.А. Поташева. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 224 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=661266>

4. Управление проектами. [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.В. Романова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=417954>

5. Управление проектами. [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.И. Попов, О.В. Яковенко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 208 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=492857>

1.8 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)

1.8.1 Основное информационное обеспечение

- e-library.kai.ru – Библиотека Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева
- elibrary.ru – Научная электронная библиотека
- e.lanbook.ru - ЭБС «Издательство «Лань»
- znanium.com – Электронно-библиотечная система Znanium
- <https://biblio-online.ru/> - Электронная библиотека «Юрайт»

1.8.2 Перечень информационных технологий, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

- Microsoft® Windows Professional 7 Russian,
- Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian,
- антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8
- АЛЬТ-Инвест Сумм 7,
- АЛЬТ-Финансы 2

1.9 Кадровое обеспечение

1.9.1 Базовое образование

Высшее образование в области управления проектами и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области управления проектами

1.9.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей

Профессионально-предметная деятельность преподавателей связана с управлением проектами. Направления научных и прикладных работ имеют непосредственное отношение к содержанию и требованиям дисциплины.

Преподаватель участвует в научно-исследовательской работе кафедры, в семинарах и конференциях по направлению исследований кафедры в рамках своей дисциплины. Руководит научно-исследовательской работой студентов, систематически выступает на региональных и международных научных конференциях, публикует научные работы.

1.9.3 Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научно-педагогической работы (не менее 1года); практический опыт работы в области управления проектами на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.

Обязательное прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года соответствующее области управления проектами, либо в области педагогики.