

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Менеджмент и управление персоналом организации»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технико-экономическое обоснование проектных разработок»

Направление подготовки:	13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника
Профиль:	Промышленная теплоэнергетика
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очно-заочная
Год начала подготовки	2019

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.10.1 «Технико-экономическое обоснование проектных разработок» являются формирование компетенций ОПК-6, ПКВ-3, ПКВ-11, ПКВ-12, ПКВ-24, ПКВ-36 которые формируют у обучающегося компетенции в области подготовки управленческой документации по видам видах будущей деятельности менеджера:

- организационно-управленческая и экономическая;
- информационно-аналитическая;
- социально-психологическая
- проектная.

Дисциплина предназначена для получения знаний для решения следующих профессиональных задач (в соответствии с видами деятельности):

организационно-управленческая и экономическая деятельность:

- организация работы исполнителей (команды исполнителей) для осуществления конкретных проектов, видов деятельности, работ с целью увеличения экономической эффективности;

информационно-аналитическая деятельность:

- разработка и поддержка функционирования системы внутреннего документооборота организации;

- подготовка отчетов по результатам информационно-аналитической деятельности;

Социально-психологическая:

- создание эффективной команды проекта и управление ею.

проектная деятельность:

- планирование работы проекта.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Технико-экономическое обоснование проектных разработок" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКС-2	Готовность участвовать в разработке проектов модернизации действующих объектов и систем теплоэнергетики и теплотехники
-------	--

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Образовательные технологии предполагают использование мультимедийного оборудования.

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

(Проекты и стандарты)

Тема: Международные и российские стандарты в области управления проектами.
Документационное обеспечение управления проектами.

Тема: История развития управления проектами.

РАЗДЕЛ 2

(Управление проектами)

Тема: Команда проекта. ЛПР и высшее руководство в проектах.

Тема: Ресурсы проекта.

Тема: Бюджет проекта.

Тема: Календарное планирование работ проекта. Диаграммы Ганта.

РАЗДЕЛ 3

(Управление качеством и рисками в проектах)

Тема: Риски проекта.

Тема: Проблемы, изменения в проектах.

Тема: Ключевые понятия в управлении стоимостью проекта. Аудит проекта.

Дифференцированный зачёт