

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

Кафедра «Путь и путевое хозяйство»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика путевого хозяйства»

Специальность:	23.05.06 – Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
Специализация:	Управление техническим состоянием железнодорожного пути
Квалификация выпускника:	Инженер путей сообщения
Форма обучения:	очно-заочная
Год начала подготовки	2020

1. Цели освоения учебной дисциплины

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 года № 594;
 - Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» и уровню высшего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 27.03.2018 № 218 (далее – ФГОС ВО);
 - Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 5 апреля 2017 года № 301 (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:
- 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство;
 - 17 Транспорт.
- Типы задач профессиональной деятельности выпускников:
- производственно-технологический;
 - организационно-управленческий;
 - научно-исследовательский.
- Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников:
- железнодорожный путь;
 - путевое хозяйство;
 - искусственные сооружения (мосты, тоннели, водопропускные трубы, пересечения в разных уровнях) железных дорог.
- Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС: программы специалитета по специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Экономика путевого хозяйства" 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-6	Способен разрабатывать проекты и схемы технологических процессов работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения, земляного полотна железнодорожного пути и искусственных сооружений анализировать, планировать и контролировать технологические процессы в том числе с использованием цифрового программного обеспечения
ПКС-7	Способен организовывать и руководить работами по ремонту и текущему содержанию верхнего строения, земляного полотна

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Для обеспечения качественного образовательного процесса по данной дисциплине, в соответствии с требованиями ФГОС ВПО, применяются образовательные технологии по направлению подготовки реализация компетентного подхода предусматривающие широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков студентов. В рамках учебного курса предусмотрены встречи с представителями российских и зарубежных компаний по применению современных экономических методов, а также специалистов организаций, осуществляющих экономическую деятельность на железнодорожном транспорте и в путевом хозяйстве. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах должен составлять не менее 50% аудиторных занятий. Процент аудиторных занятий, а также занятия лекционного типа в учебном процессе определены в соответствии с требованиями ФГОС ВПО с учетом специфики ООП.* традиционные: лекции, практические занятия, диспут. * интерактивные: вебинары (электронные семинары), чат, форумы, интернет-конференции; * самостоятельная работа студентов. .

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

РАЗДЕЛ 1

Предмет и задачи дисциплины «Экономика путевого хозяйства». Путевое хозяйство железных дорог. Структура управления на железнодорожном транспорте в путевом хозяйстве

Тема: : Предмет и задачи дисциплины «Экономика путевого хозяйства». Путевое хозяйство железных дорог. Структура управления на железнодорожном транспорте в путевом хозяйстве

Дифференцированный зачет

РАЗДЕЛ 2

Оценка экономической эффективности инвестиций и капитальных вложений

Тема: Оценка экономической эффективности инвестиций и капитальных вложений

РАЗДЕЛ 3

Основные фонды и оборотные средства в путевом хозяйстве и строительстве.

Тема: Основные фонды и оборотные средства в путевом хозяйстве и строительстве.

РАЗДЕЛ 4

Экономические нормативы, применяемые в путевом хозяйстве.

Тема: Экономические нормативы, применяемые в путевом хозяйстве.

РАЗДЕЛ 5

Себестоимость, прибыль и рентабельность в путевом хозяйстве и строительстве

Тема: Себестоимость, прибыль и рентабельность в путевом хозяйстве и строительстве

РАЗДЕЛ 6

Взаимосвязь технико-экономических показателей работы железных дорог с состоянием путевого хозяйства. Экономическая оценка мероприятий по организации ремонтных и строительных работ в условиях движения поездов на эксплуатируемых линиях

Тема: Взаимосвязь технико-экономических показателей работы железных дорог с состоянием путевого хозяйства. Экономическая оценка мероприятий по организации ремонтных и строительных работ в условиях движения поездов на эксплуатируемых линиях

РАЗДЕЛ 7

Подготовка стратегии участия в аукционах и торгах на право заключения контрактов на выполнение работ. Анализ рынка саморегулируемых организаций в строительстве (СРО), подготовка документации для вступления и участия в некоммерческом партнерстве.

Тема: Подготовка стратегии участия в аукционах и торгах на право заключения контрактов на выполнение работ. Анализ рынка саморегулируемых организаций в строительстве (СРО), подготовка документации для вступления и участия в некоммерческом партнерстве.

РАЗДЕЛ 8

Экономические показатели деятельности организаций путевого хозяйства

Тема: Экономические показатели деятельности организаций путевого хозяйства