МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»

СОГЛАСОВАНО:

Выпускающая кафедра ЭСБиУС
Заведующий кафедрой ЭСБиУС

Д.А. Мачерет

16 мая 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИЭФ

Ю.И. Соколов

25 мая 2018 г.

Кафедра «Проектирование и строительство железных дорог»

Автор Волков Борис Андреевич, д.э.н., профессор

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Организация строительного производства»

Направление подготовки:	38.03.02 – Менеджмент
Профиль:	Управление проектами
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2018

Одобрено на заседании	Одобрено на заседании кафедры
Учебно-методической комиссии института Протокол № 7 21 мая 2018 г. Председатель учебно-методической комиссии М.В. Ишханян	Протокол № 10 15 мая 2018 г. Заведующий кафедрой Э.С. Спиридонов

Москва 2018 г.

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью преподавания дисциплины является изучение основ организации строительства, управления строительным производством и системы саморегулирования в строительстве. Изучение дисциплины «Организация строительного производства» осуществляется на базе знаний, умений и навыков, полученных в институте по дисциплинам фундаментальной и широкопрофильной подготовки с учетом требований квалификационной характеристики и нормативных документов по организации и проведению учебного процесса в высшей школе.
Задачи дисциплины: изучение методов организации строительства, современных способов моделирования и автоматизированного проектирования организационных решений с учетом охраны окружающей среды; основ надежности и обоснованности управленческих решений на базе использования информационных технологий; познание отечественного и зарубежного опыта организации и управления строительными комплексами.
Предметом изучения являются: требования технического регулирования, организационные схемы выполнения работ в основной период строительства; состав и очередность инженерно-производственной подготовки к строительству, процессы управления.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Организация строительного производства" 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:

ОПК-6	владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций
ПК-5	способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

В целях формирования и развития профессиональных навыков обучающихся предусмотрено использование в учебном процессе активных форм проведения занятий: деловые игры, разбор конкретных ситуаций, презентации, показы демонстрационных материалов об организации строительства железных дорог и т.д. Проведение занятий по дисциплине (модулю) возможно с применением электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий, реализуемые с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.В процессе проведения занятий с применением электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий применяются современные образовательные технологии, в том числе современные средства коммуникации, электронная форма обмена материалами, а также дистанционная форма групповых и индивидуальных консультаций..

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

РАЗДЕЛ 1
Основы орга-низации стро-ительства.

Тема: Структура управ-ления транспорт-ным строитель-ством.

Тема: Организация труда и заработной платы.

Тема: Разработка строительных генеральных планов

РАЗДЕЛ 2
Система про-ектирования организации железнодо-рожного строительства.

Тема: Организация строительства на разных стадиях проектирования.

Тема: Система комплексного планирования организации строительства.

Тема: Надежность организационных решений

РАЗДЕЛ 3
Организация строительства новых желез-ных дорог.

Тема: Организация под-готовительного периода.

Тема: Организация возведения водо-пропускных со-оружений.

Тема: Организация возведения земляного полотна

Тема: Организация работ по укладке верхнего строения пути.

Тема: Организация строительства зданий и сооружений, объектов водоснабжения, электроснаб-жения и связи.

РАЗДЕЛ 4
Переустрой-ство железных дорог и строительство вторых путей.

Тема: Переустройство железных дорог.

Тема: Общие положения по организации строительства вторых путей.

Тема: Проектирование организации строительства вторых путей.

РАЗДЕЛ 5
Электрифи-кация железных дорог

Тема: Организация установки опор.

Тема: Организация монтажа подвески кон-тактной сети.

Тема: Особенности организации работ при строительстве новых электрифици-рованных железных дорог.

Тема: Проект организации строительства.