

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор РОАТ



В.И. Апатцев

22 мая 2018 г.



Кафедра «Транспортное строительство»

Автор Ананьев Валерий Петрович, д.т.н., профессор

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Организация и планирование производства»

Специальность:	23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства
Специализация:	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование
Квалификация выпускника:	Инженер
Форма обучения:	заочная
Год начала подготовки	2018

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 2 22 мая 2018 г. Председатель учебно-методической комиссии</p>  <p style="text-align: right;">С.Н. Климов</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p>Протокол № 9 15 мая 2018 г. Заведующий кафедрой</p>  <p style="text-align: right;">А.А. Локтев</p>
---	--

Москва 2018 г.

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Организация и планирование производства» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальности «Наземные транспортно-технологические средства» и приобретение ими:

- знаний в области организации и планирования производства;
- умений анализировать и применять на практике технические решения, разрабатывать технические задачи и давать оценку принятого самостоятельного инженерного решения;
- навыков расчета в организации и планировании производства.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Организация и планирование производства" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
ОПК-5	способностью на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности
ПК-12	способностью проводить стандартные испытания наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования
ПСК-2.7	способностью разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных, строительных и дорожных работ

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

2 зачетные единицы (72 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования для реализации компетентностного подхода и с целью формирования и развития профессиональных навыков студентов по усмотрению преподавателя в учебном процессе могут быть использованы в различных сочетаниях активные и интерактивные формы проведения занятий, включая: Лекционные занятия. Информатизация образования обеспечивается с помощью средств новых информационных технологий - ПК с соответствующим периферийным оборудованием; средства и устройства манипулирования аудиовизуальной информацией; системы машинной графики, программные комплексы (операционные системы, пакеты прикладных программ). Практические занятия. Информатизация образования обеспечивается с помощью средств новых информационных технологий - ПК с соответствующим периферийным оборудованием; системы машинной графики, программные комплексы (операционные системы, пакеты прикладных программ). Самостоятельная работа. Дистанционное обучение - интернет-технология, которая обеспечивает студентов учебно-методическим материалом, размещенным на сайте

академии, и предполагает интерактивное взаимодействие между преподавателем и студентами. Программа реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Используются интернет-сервисы: система дистанционного обучения "Космос", электронная почта. .

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

РАЗДЕЛ 1

Раздел 1. Введение

- 1.1. Цели, задачи, содержание и требования дисциплины.
- 1.2. Понятие организации производства и планирования.

РАЗДЕЛ 1

Раздел 1. Введение

РАЗДЕЛ 2

Раздел 2. Организация технической подготовки производства

- 2.1. Задачи технической подготовки и ее основные этапы.
- 2.2. Организация конструкторской подготовки производства.
- 2.3. Организация технологической подготовки производства.

РАЗДЕЛ 2

Раздел 2. Организация технической подготовки производства выполнение практического задания

РАЗДЕЛ 3

Раздел 3. Организация основного производства.

- 3.1. Основы законодательства о предприятии.
- 3.2. Организация производственного процесса.

РАЗДЕЛ 3

Раздел 3. Организация основного производства.

РАЗДЕЛ 4

Раздел 4. Управление качеством и организация технического контроля

- 4.1. Показатели качества продукции.
- 4.2. Комплексная система управления качеством продукции на предприятии.
- 4.3. Виды контроля, методы контроля.
- 4.4. Отдел технического контроля предприятия, его обязанности и права

РАЗДЕЛ 4

Раздел 4. Управление качеством и организация технического контроля

РАЗДЕЛ 5

Раздел 5. Организация труда, его нормирование и оплата.

- 5.1. Понятие о производительности труда и пути ее повышения.
- 5.2. Задачи и основные направления организации труда на предприятии.
- 5.3. Формы организации труда.
- 5.4. Организация технического нормирования труда.
- 5.5. Классификация затрат рабочего времени.

- 5.6. Структура штучно-калькуляционного времени.
- 5.7. Методика проектирования технического обоснования норм.
- 5.8. Организация оплаты труда в машиностроении.

РАЗДЕЛ 5

Раздел 5. Организация труда, его нормирование и оплата.

РАЗДЕЛ 6

Раздел 6. Планирование производственно-хозяйственной деятельности предприятия

- 6.1. Программа деятельности федерального государственного унитарного предприятия и открытых акционерных обществ.
- 6.2. Бизнес-план.
- 6.3. Оперативно-производственное планирование.
- 6.4. Сетевое планирование

РАЗДЕЛ 6

Раздел 6. Планирование производственно-хозяйственной деятельности предприятия
выполнение практического задания

РАЗДЕЛ 7

допуск к зачету

РАЗДЕЛ 7

допуск к зачету

защита практических заданий

зачет

зачет

зачет

Зачет