

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

Кафедра «Проектирование и строительство железных дорог»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технология и организация производства продукции и услуг»

Направление подготовки:	<u>27.03.02 – Управление качеством</u>
Профиль:	<u>Управление качеством в производственно-технологических системах</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Год начала подготовки	<u>2020</u>

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Технология и организация производства продукции и услуг» являются: изучение основных этапов производства изделий и технологической оснастки; подготовка студентов к пониманию вопросов организации и структуры производства, освоение основ технологий формирования качества и производительности труда, организации технического нормирования.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Технология и организация производства продукции и услуг" 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-5	Способен применять методологию рационального управления материальными и информационными потоками на основе сквозной организационно-аналитической оптимизации производственной деятельности с применением анализа больших баз данных
-------	---

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Теоретическое освоение дисциплины с использованием лекций подкрепляется разбором конкретных практических ситуаций в виде активных - обсуждения и интерактивных – дискуссия, деловая игра. Практические занятия по курсу включают работы с тестами и проблемными ситуациями в интерактивной форме..

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

РАЗДЕЛ 1

Основные понятия в области производственных и технологических

РАЗДЕЛ 2

Организационно-правовые формы предприятий

РАЗДЕЛ 3

Технологический процесс. Технологические, структурные и функциональные схемы производства

РАЗДЕЛ 4

Типы производства

РАЗДЕЛ 5

Специфика инновационного производства

РАЗДЕЛ 6

Специфика инновационного производства

РАЗДЕЛ 7

Структура и содержание разделов технологического регламента производства продукции

РАЗДЕЛ 8

Изучение системы контроля качества выпускаемой продукции

Экзамен