

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИТТСУ



П.Ф. Бестемьянов

26 мая 2020 г.

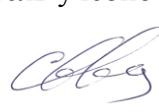
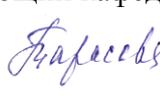
Кафедра «Управление инновациями на транспорте»

Автор Коновалова Оксана Владимировна, к.э.н., доцент

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Экономика и организация производства в инновационной сфере»**

Направление подготовки:	<u>27.03.05 – Инноватика</u>
Профиль:	<u>Проектное управление в инновационной сфере</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Год начала подготовки	<u>2020</u>

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 10 26 мая 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии</p>  <p style="text-align: right;">С.В. Володин</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p style="text-align: center;">Протокол № 1 24 июня 2019 г. Заведующий кафедрой</p>  <p style="text-align: right;">В.Н. Тарасова</p>
---	---

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Цель изучения дисциплины « Экономика и организация производства в инновационной сфере» - формирование у студентов целостных знаний о производственно-хозяйственном и экономическом аспектах деятельности организации:

- ? раскрыть будущим специалистам основы эффективного ведения хозяйства с ориентацией на минимизацию текущих затрат,
- ? объяснить специфику механизма формирования экономически обоснованных условий производства,
- ? раскрыть экономическую сущность показателей, оценивающих конечные результаты деятельности организации.
- ? сформировать базовые представления о современных концепциях и о подходах к управлению производством;
- ? приобрести практические навыки по проведению расчетов календарно-плановых нормативов производства;
- ? приобрести практические навыки по формализации задач производственного планирования и оптимизации производственной программы;
- ? приобрести практические навыки по выбору направлений развития производственной деятельности в условиях глобализации и экономики знаний.

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Экономика и организация производства в инновационной сфере" 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-1	Способность проводить исследования инновационной инфраструктуры
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетных единиц (144 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

В рамках учебной дисциплины предусмотрено использования в процессе обучения активных методов и форм обучения: проблемных лекций, семинаров в диалоговом режиме, дискуссий с групповым и индивидуальным анализом ситуаций, обсуждения текстов, разбора конкретных ситуаций; .

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

### РАЗДЕЛ 1

Особенности экономики и организации производства организации в инновационной сфере.

Предмет и задачи дисциплины «Экономика и организация производства в инновационной сфере», цель ее изучения. Понятие «наукоемкая организация». Наукоемкая организация как открытая экономическая система. Факторы прямого и косвенного воздействия на наукоемкую организацию. Схема взаимосвязи ресурсов-затрат организации на входе с

ресурсами-результатами на выходе.

## РАЗДЕЛ 2

Основные и оборотные средства организации

## РАЗДЕЛ 3

Себестоимость продукта, создаваемого в организации. Формирование цены в организации

Сущность и характеристика понятий. Классификация затрат. Группировка затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции. Виды себестоимости. Особенности калькулирования продукции в организации, выполняемые расчеты. Смета затрат на производство. Выбор метода распределения условно-постоянных затрат. Управление затратами, используемые системы и методы. Ценовая стратегия организации: понятие, цели, виды ценовых стратегий. Особенности процесса ценообразования, основные составляющие. Цена: сущность, виды цен, структура. Способы расчета. Взаимосвязь с затратами на производство продукта.

## РАЗДЕЛ 4

Общая характеристика производства промышленной организации. Технологический процесс изготовления изделий. Организационная, экономическая, социальная и экологическая подготовка производства

## РАЗДЕЛ 5

Управление производством. Системное представление

Общая характеристика производства промышленной организации. Технологический процесс изготовления изделий. Организационная, экономическая, социальная и экологическая подготовка производства

## РАЗДЕЛ 6

Формирование производственных программ

Система производственных программ организации. Особенности формирования и распределения годовой производственной программы между цехами различных видов. Корректировка производственных программ с учетом рыночной конъюнктуры. Состав и назначение календарно-плановых расчетов для единичного типа производства. Определение размеров партии деталей. Функции заделов. Длительность производственного цикла изготовления деталей. Методы оптимизации формирования и распределения производственной программы организации. Оперативное управление в производственной деятельности организации. Определение очередности запуска партии деталей в обработку. Организация работы по выполнению производственной программы организации. Мотивация труда промышленно-производственного персонала. Задачи и содержание оперативного учета производства. Контроль и анализ хода производства.

## РАЗДЕЛ 7

Финансовые результаты деятельности организации. Экономическая эффективность. Прибыль и рентабельность деятельности организации – как показатели эффективности ее функционирования.

Источники формирования прибыли, факторы, влияющие на величину прибыли; механизмы, воздействующие на эти факторы. Показатели прибыли организации, их расчет. Использование прибыли.

Рентабельность: показатели, их расчет, использование показателей рентабельности для эффективности управления наукоемкой организацией.

Сущность, состав, структура финансов организации. Собственные и заемные средства.

Учет и отчетность. Аналитическая деятельность в наукоемких организациях.

Понятия экономии, эффективности, эффекта. Основные показатели, подходы и

особенности их расчета

Дифференцированный зачет