

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

| Компетенция | Содержание компетенции | Индикатор | Содержание индикатора |
|-------------|--|-----------|--|
| ОПК-3 | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных ограничений на всех этапах жизненного уровня | ОПК-3.2 | Учитывает экономические и социальные ограничения на всех этапах жизненного уровня |
| ОПК-8 | Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении | ОПК-8.1 | Способен проводить анализ затрат производственных подразделений в машиностроении |
| | | ОПК-8.2 | Проводит экономические расчёты, связанные с деятельностью производственных подразделений |

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

| | |
|---|-------------------------------|
| Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины. | Основы финансовой грамотности |
| Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения. | Преддипломная практика |

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Зачет

| Форма обучения | Виды занятий, их трудоемкость (час.) | | | | Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час) |
|----------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---|
| | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | Самостоятельная работа | |
| очная | 12 | 0 | 24 | 72 | 47 |

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очная

Семестр: 8

Лекционные занятия (12ч.)

- 1. Производственные ресурсы. Основные средства. {беседа} (2ч.)[1,2,3,4]**
Производственные ресурсы как экономическое ограничение производственных возможностей. Понятие основных средств. Классификация, состав, структура и оценка основных средств. Состояние, износ, амортизация и воспроизводство основных средств. Показатели состояния, движения и использования основных средств. Определение производственной мощности и ее резервы.
- 2. Оборотные средства {беседа} (2ч.)[1,2,3,4]** Понятие и экономическая сущность оборотных средств. Классификация, состав и структура оборотных средств, источники их формирования. Подходы к определению потребности в оборотных средствах. Показатели эффективности использования оборотных средств.
- 3. Персонал предприятия. Оплата труда. {беседа} (2ч.)[1,2,3,4]** Классификация, состав и структура персонала. Способы определения потребности в рабочей силе. Производительность труда. Понятие заработной платы. Принципы организации заработной платы на предприятии. Регулирование заработной платы. Формы и системы оплаты труда.
- 4. Формирование финансовых результатов {беседа} (2ч.)[1,2,3,4]** Понятие и классификация затрат. Затраты на производство и реализацию продукции предприятия и их классификация. Калькуляция себестоимости продукции. Анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении с учетом экономических ограничений. Пути снижения затрат. Ценообразование на предприятии. Формирование показателей прибыли.
- 5. Экономическое обоснование инвестиционных проектов {беседа} (2ч.)[1,2,3,4]** Методы оценки эффективности инвестиционных проектов.
- 6. Управление производством {беседа} (2ч.)[1,3,4]** Понятие об управлении. Система управления на промышленном предприятии: задачи, функции. Методы управления. Структура управления предприятием. Производственная структура. Организационная структура. Организация производства как функция управления. Методы, принципы организации производства. Производственный процесс. Основные и вспомогательные процессы.

Практические занятия (24ч.)

- 1. Оценка эффективности использования основных средств {имитация} (4ч.)[1,2,3,4]** Расчет первоначальной, среднегодовой и остаточной стоимости, структуры основных средств, годовой суммы амортизационных отчислений, показателей эффективности использования основных средств: фондоотдачи,

фондоёмкости, фондовооруженности, рентабельности, коэффициентов обновления, выбытия, изношенности, годности основных фондов.

2. Оборотные средства предприятия {имитация} (4ч.)[1,2,3,4] Определение потребности предприятия в оборотных средствах.

3. Персонал предприятия. Заработная плата {имитация} (4ч.)[1,2,3,4] Расчет численности, показателей движения персонала предприятия, показателей производительности труда. Расчет заработной платы.

4. Затраты. Ценообразование, формирование финансовых результатов деятельности предприятия {имитация} (4ч.)[1,2,3,4] Расчет и анализ затрат производственных подразделений в машиностроении с учетом экономических ограничений. Калькулирование себестоимости продукции.

5. Экономическое обоснование инвестиционных проектов {имитация} (2ч.)[1,2,3,4] Расчет показателей эффективности проектного решения.

6. Основы управления производством {имитация} (2ч.)[1,3,4] Построение производственной структуры предприятия

7. Организация производства {имитация} (2ч.)[1,3,4] Производственный процесс и его структура. Организация производственного процесса в пространстве и времени.

8. Типы производства {имитация} (2ч.)[1,3,4] Типы производства и их технико-экономическая характеристика.

Самостоятельная работа (72ч.)

1. Подготовка к занятиям, самостоятельное изучение материала(40ч.)[1,2,3,4,5,6,7]

2. Подготовка к текущему контролю успеваемости(16ч.)[1,2,3,4,5,6]

3. Подготовка к зачету, зачет(16ч.)[1,2,3,4,5,6,7]

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

4. Экономика и управление предприятием[Электронный ресурс] : учебное пособие / коллектив авторов ; под ред. И. С. Межова, Т. Ю. Беловой.- Электрон. дан – Барнаул : Изд-во АлтГТУ,2017. – 262с. Режим доступа.http://elib.altstu.ru/eum/download/eipm/BelovaMezhov_EkonUprPredpr_up.pdf

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Голов, Р.С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р.С. Голов, А.П. Агарков, А.В. Мыльник. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 858 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573448> . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-02667-6. – Текст : электронный.

6.2. Дополнительная литература

2. Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (предприятия) : учебник / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин ; Московская государственная академия делового администрирования. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 291 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573024>). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03287-5. – Текст : электронный

3. Милкова, О.И. Экономика и организация машиностроительного производства : учебное пособие / О.И. Милкова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 88 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494169> . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1979-5. – Текст : электронный.

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

5. Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» <http://www.eur.ru>

6. Портал «Гуманитарное образование» <http://www.humanities.edu.ru>

7. Официальный сайт Государственной думы РФ <http://www.duma.gov.ru>

8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

| №пп | Используемое программное обеспечение |
|------------|---|
| 1 | LibreOffice |
| 2 | Windows |
| 3 | Антивирус Kaspersky |

| №пп | Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы |
|------------|--|
| 1 | Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru) |
| 2 | Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/) |

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы |
|--|
| учебные аудитории для проведения учебных занятий |
| помещения для самостоятельной работы |

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».