

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Код компетенции из УП и этап её формирования | Содержание компетенции | В результате изучения дисциплины обучающиеся должны: | | |
|--|---|--|--|---|
| | | знать | уметь | владеть |
| ОК-3 | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности | закономерности функционирования современной экономики и формы их реализации на различных уровнях хозяйствования и в различных сферах деятельности; основы автоматизации экономических расчётов | выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты; анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений профессиональных задач и нахождения эффективных организационно-управленческие решений, в том числе с применением информационных технологий | технологией эффективного использования информации экономического содержания при осуществлении профессиональной деятельности; способностью грамотно применять основы экономических знаний на практике при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах; цифровыми технологиями в сфере экономики |
| ПК-13 | готовностью определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов | методы оценки эффективности бизнес-проектов и программ | применять современный математический инструментарий для решения содержательных экономических задач, в том числе для оценки эффективности проектов и расчета основных показателей с учетом фактора неопределенности и риска | методиками построения эконометрических моделей, позволяющей совершенствовать методики оценки эффективности проектов в условиях неопределенности. |
| ПК-14 | готовностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и | Технологический регламент, должностные обязанности работников, | Нормировать распорядок смен для обеспечения непрерывности и эффективности | Навыками организации и управления технологическим процессом |

| Код компетенции из УП и этап её формирования | Содержание компетенции | В результате изучения дисциплины обучающиеся должны: | | |
|--|--|---|--|---|
| | | знать | уметь | владеть |
| | нормировании труда | санитарные нормы и правила | технологического процесса | |
| ПК-15 | готовностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов предприятия | технические и программные средства реализации информационных технологий, основы работы в глобальных сетях при разработке проектов технологических установок и оборудования | использовать информационные технологии при разработке проектов | методами систематизации и обобщения информации при формировании ресурсов предприятия |
| ПК-3 | готовностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности | основное содержание нормативных документов по стандартизации, сертификации и системе менеджмента качества по профилю обучения; методы метрологической обработки результатов анализа | применять нормативные акты и элементы экономического анализа; выбрать метод анализа для заданной задачи, провести обработку результатов определений для решения текущих профессиональных задач | способами и методами системного анализа и системы менеджмента качества для совершенствования технологического процесса и обеспечения качества продукции |

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

| | |
|---|---|
| Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины. | Экономика |
| Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения. | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, Основы предпринимательской деятельности, 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: 2 / 72

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 | 17 | 0 | 17 | 38 | 40 |

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

Форма обучения: очная

Семестр: 7

Лекционные занятия (17ч.)

- 1. Экономические основы организации производства. Использование основ экономических знаний в различных сферах деятельности. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[4,5,8]**
- 2. Основные производственные фонды. Стоимостная оценка основных производственных ресурсов {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[4,5,8]**
- 3. Оборотные средства предприятия. Ресурсы предприятия; систематизация и обобщение информации по использованию и формированию ресурсов предприятия. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[4,5,6]**
- 4. Экономическая эффективность капитальных вложений. Элементы экономического анализа в практической деятельности предприятия {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[4,5,6]**
- 5. Персонал предприятий; плата труда персонала. Организация работы исполнителей находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[4,5,6]**
- 6. Себестоимость продукции; управление затратами {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[4,6,7]**
- 7. Техничко-экономический анализ и оценка принимаемых инженерных решений. Качество продукции. Использование нормативных документов по качеству, стандартов и сертификации продукции и изделий {лекция с**

разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[4,7,9]

8. Обеспечение предприятия необходимыми финансовыми ресурсами. Управление предприятием {лекция с разбором конкретных ситуаций} (3ч.)[4,6,8]

Практические занятия (17ч.)

1. Экономические основы производства и ресурсы предприятий. Оптимальное размещение предприятий {дискуссия} (2ч.)[10]

2. Анализ и оценка эффективности использования основных фондов {беседа} (2ч.)[9]

3. Элементы оборотных средств (ОС). Кругооборот ОС. Нормирование ОС. Показатели использования ОС {дискуссия} (2ч.)[8]

4. Показатели экономической эффективности использования капитальных вложений. Коэффициенты инфляционной корректировки и дисконтирования. Чистый дисконтированный доход и чистая текущая стоимость. Индекс доходности. Срок окупаемости {дискуссия} (2ч.)[8]

5. Структура персонала. Формы и системы оплаты труда. Расчет численности персонала. {беседа} (2ч.)[10]

6. Расчет себестоимости. Определение и расчет затрат. {дискуссия} (2ч.)[8]

7. Основы анализа производственной и экономической деятельности. Методы анализа деятельности предприятия {беседа} (2ч.)[8]

8. Источники финансовых ресурсов. Расчет показателей деятельности предприятия (выручка, прибыль, рентабельности). {дискуссия} (3ч.)[9]

Самостоятельная работа (38ч.)

1. Подготовка к текущим занятиям, самостоятельное изучение материала(9ч.)[4,5,6,9]

2. Выполнение расчетного задания(15ч.)[1]

3. Подготовка к текущему контролю успеваемости(14ч.)[2,4,5]

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:

1. Горлова Н.Н Анализ конкурентоспособности предприятия. Метод. указания по выполнению контрольной работы (очники) [Электронный ресурс]: Методические указания.— Электрон. дан.— Барнаул: АлтГТУ, 2017.— Режим доступа: http://new.elib.altstu.ru/eum/download/m/Gorlova_diag.pdf

2. Берлова Т.М., Полякова Л.В., Горлова Н.Н. Инновации и инвестиции в малом бизнесе [Электронный ресурс]: Учебное пособие.— Электрон. дан.— Барнаул: АлтГТУ, 2015.— Режим доступа: <http://elib.altstu.ru/eum/download/m/uploads/berlova-t-m-m-54e7305ad8561.pdf>, авторизованный

3. Горлова Н.Н. Методические рекомендации к выполнению расчетного задания по дисциплине "Экономика и организация производства" [Электронный ресурс]: Методические указания.— Электрон. дан.— Барнаул: АлтГТУ, 2017.— Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/m/Gorlova_EIOP_rz_mu.pdf, авторизованный

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

4. Баскакова, Ольга Викторовна. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс] : учебник : [для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" по профилям "Экономика предприятий и организаций", "Мировая экономика", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Финансы и кредит»" "Налоги и налогообложение"] / О. В. Баскакова, Л. Ф. Сейко. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Дашков и К°, 2018. - 370 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496094> . - ISBN 978-5-394-01688-2 : Б. ц.

5. Экономика и управление на предприятии [Электронный ресурс] : учебник : [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент»] / А. П. Агарков [и др.] ; под ред.: А. П. Агаркова, Р. С. Голова. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Дашков и К°, 2017. - 400 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93541>, <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450718>. - Библиогр.: с. 396-399. - ISBN 978-5-394-02159-6 : Б. ц.

6. Милкова, О.И. Экономика и организация предприятия : учебное пособие / О.И. Милкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Поволжский государственный технологический университет». - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2014. - 473 с. : схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1323-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439245> (24.05.2019).

7. Рябчикова, Т.А. Экономика и организация производства : учебное пособие / Т.А. Рябчикова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2013. - 130 с. : ил. - Библиогр.: с.123-124 - ISBN 978-5-4332-0134-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480579> (24.05.2019).

6.2. Дополнительная литература

8. Галай, А.Г. Экономика и управление предприятием : учебное пособие / А.Г. Галай, В.И. Дудаков ; Министерство транспорта Российской Федерации, Федеральное агентство морского и речного транспорта, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2013. - 179 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-905637-02-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429739> (24.05.2019)

9. Голов, Р.С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р.С. Голов, А.П. Агарков, А.В. Мыльник. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 858 с. : табл., схем., граф. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02667-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452544> (24.05.2019).

10. Сандрыкина, О.С. Основы экономики и управления химическим производством : учебное пособие / О.С. Сандрыкина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 124 с. : табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457620> (24.05.2019).

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

11. Сайт Институт проблем предпринимательства
<http://www.ippnou.ru/article/menedgment/pop/>

12. Сайт Экономический портал <http://institutiones.com>

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 занятий лекционного типа |
| учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа |
| помещения для самостоятельной работы |
| учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций |
| учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации |

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».