



## 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-4	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;	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	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;
ОПК-5	способностью на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности	научные методы организации и планирования труда, а также критерии его эффективности;	применять методы научного планирования при организации самостоятельной работы;	навыками научного планирования для организации своего труда.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Математика, Философия
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Выпускная квалификационная работа, Организация и планирование предприятий машиностроения

**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	34	21	54

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

**Форма обучения: очная**

**Семестр: 5**

**Лекционные занятия (17ч.)**

**1. Рынок и экономика машиностроительного предприятия. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[2,3]** Экономика как наука. Базовые экономические понятия. Ресурсы. Виды экономических систем. предприятие как экономический агент. Машиностроение и его место в отраслевой структуре экономики.

**2. Организационно-правовые формы предприятий и формы организации производства(2ч.)[2,3,4]** Основные организационно-правовые формы предприятий. Хозяйственные товарищества, хозяйственные общества, кооперативы и т.д. Сравнительный анализ. Формы организации производства - концентрация, специализация, кооперация и др.

**3. Производственные ресурсы машиностроительного предприятия: основные производственные и оборотные фонды и оборотные средства.(4ч.)[2,3,4]** Производственные ресурсы предприятия машиностроения. основные производственные фонды, классификация, износ. Амортизация и ее расчет. Показатели эффективности использования основных производственных фондов. Оборотные фонды и оборотные средства. сущность, классификация. показатели оборачиваемости. Нормирование.

**4. Производственные ресурсы машиностроительного предприятия: трудовые ресурсы.(2ч.)[2,3,4]** Рынок труда и его особенности. Персонал предприятия и факторы, влияющие на структуру персонала. Категории работников.

Производительность труда. Организация оплаты труда. Профессиональные стандарты и квалификационные справочники.

**5. Издержки производства(2ч.)[2,3]** Издержки: постоянные, переменные, предельные. Общие и средние издержки. Себестоимость: виды и структура. Классификация затрат на производство продукции. Резервы и факторы снижения себестоимости машиностроительной продукции. Формирование цены на продукцию машиностроения.

**6. Финансовые результаты деятельности промышленного предприятия(2ч.)[2,3]** Основные показатели деятельности предприятия: выручка, прибыль. основные формулы расчета. Распределение прибыли. Рентабельность и показатели рентабельности. Налогообложение промышленных предприятий

**7. Инвестиционная деятельность предприятий машиностроения(3ч.)[2,3]** Инвестиции и их виды. капиталовложения. Участники инвестиционной деятельности предприятий машиностроения. Инвестиционные проекты. Эффект и эффективность в инвестиционной деятельности. Техничко-экономическое обоснование - сущность и основные элементы. основные показатели эффективности инвестиционных проектов. сравнение инвестиционных проектов. Роль инноваций в инвестиционной деятельности.

#### **Практические занятия (34ч.)**

**1. Рынок и экономика машиностроительного предприятия. {дискуссия} (2ч.)[2,4]** Базовые экономические понятия и их соотнесение с развитием современной экономики. Основные экономические системы. Сравнение экономических систем на основе полученных экономических знаний.

**2. Машиностроение как отрасль экономики {работа в малых группах} (2ч.)[2,3,4]** Описание отраслевой структуры экономики РФ , а также структуры машиностроения на основе представленной статистической информации и полученных экономических знаний. Доклады по теме занятия. Устный опрос

**3. Организационно-правовые формы предприятия(4ч.)[2,3,4,5]** Сравнение организационно-правовых формы предприятий. Выявление особенностей малых предприятий и их место в машиностроении. Определение целесообразности концентрации, специализации и кооперации, как формы организации машиностроительного производства, на основе знания научных методов организации труда. Производственная структура предприятия. Доклады по теме практического занятия.

**4. Производственные ресурсы машиностроительного предприятия: основные производственные фонды(4ч.)[2,3]** Ресурсы предприятия. Классификация основных фондов. Расчет стоимости основных фондов. Износ. Расчет показателей эффективности использования основных фондов с использование информации экономического содержания. Решение задач.

**5. Производственные ресурсы машиностроительного предприятия: оборотные фонды и оборотные средства.(4ч.)[2,3]** Экономическая сущность и состав оборотных средств. Расчет показателей использования оборотных средств.

Нормирование оборотных средств. Решение задач по теме. тестирование по тема 1-3

**6. Производственные ресурсы машиностроительного предприятия: трудовые ресурсы(6ч.)[2,3,4]** Рынок труда и его особенности. Кадры предприятия. Качественный и количественный состав персонала. Коэффициент текучести и его расчет. Планирование численности персонала. производительность труда. Формы и системы оплаты труда работников. Решение задач.

**7. Издержки производства(2ч.)[2,3]** Классификация затрат и решение задача по расчету издержек производства.

**8. Себестоимость продукции машиностроения.(4ч.)[2,3]** Себестоимость и ее формирование. Резервы и факторы снижения себестоимости. Формирование цены на продукцию. Решение задач. Анализ предлагаемых ситуаций.

**9. Финансовые результаты деятельности промышленного предприятия(2ч.)[2,3]** Прибыль и рентабельность. Решение задач. Анализ безубыточности деятельности предприятия. Финансовые потоки предприятия.

**10. Инвестиционная деятельность предприятий машиностроения {метод кейсов} (4ч.)[2,3]** Показатели эффективности инвестиционных проектов. Сравнительная эффективность инвестиционных проектов. Решение задача. Организовать свою деятельность и в составе команды на основе полученных экономических знаний решить кейс - "Выбор инвестиционного проекта на основе сравнения их эффектности". Тестирование по темам 4-7

#### **Самостоятельная работа (21ч.)**

**1. Подготовка к лекционным занятиям(4ч.)[2,3,4,5,8,9]** Изучение пройденного материала. Изучение предложенных статей или глав учебников для предстоящей лекции

**2. Подготовка к практическим занятиям(12ч.)[1,2,3,6,7,8,9]** Изучение лекционного материала. Подготовка к обсуждению предлагаемых вопрос (поиск и подбор материалов). Подготовка выступлений, презентаций

**3. Подготовка к промежуточной аттестации(5ч.)[1,2,3,4,5,8]** Изучение лекционного материала, рекомендованной литературы.

#### **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. Болховитина Е.Н. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ по организации самостоятельной работы

студентов для специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические

средства» по дисциплине «Экономика предприятий машиностроения» - Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2019. – 12 с. Прямая ссылка: [http://elib.altstu.ru/eum/download/etip/Bolhovitina\\_TTS\\_EPM.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/etip/Bolhovitina_TTS_EPM.pdf)

## **6. Перечень учебной литературы**

### **6.1. Основная литература**

2. Милкова, О.И. Экономика и организация машиностроительного производства : учебное пособие / О.И. Милкова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. - 88 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1979-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494169> (19.05.2019).

3. 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> (19.05.2019).

### **6.2. Дополнительная литература**

4. Экономика и управление на предприятии : учебник / А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев, Е.А. Ерохина ; ред. А.П. Агарков. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 400 с. : табл., граф., схем. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02159-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450718> (19.05.2019).

5. Управление машиностроительным предприятием : учебное пособие / С.Г. Баранчикова, Т.Е. Дашкова, А.М. Андрианов и др. ; под ред. И.В. Ершовой. - Москва : Юнити-Дана, 2016. - 263 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02831-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446453> (19.05.2019).

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

6. Официальный сайт Алтайского края / Министерство промышленности и энергетики Алтайского края  
<https://www.altairegion22.ru/gov/administration/stuct/industry/>

7. Официальный сайт министерства по промышленности и энергетике Алтайского края / Промышленность <http://www.alt-prom.ru/promishlennost/>

8. Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

9. Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.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.

<b>№пп</b>	<b>Используемое программное обеспечение</b>
1	Chrome
2	Opera
3	LibreOffice
4	Microsoft Office
5	Linux
6	Windows
7	Антивирус Kaspersky

<b>№пп</b>	<b>Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы ( <a href="http://Window.edu.ru">http://Window.edu.ru</a> )
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. ( <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> )

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

<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа
учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
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».