



## 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
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	методы обработки и анализа данных о деятельности организации	выбирать и использовать необходимые методы анализа данных о деятельности организации	навыками сбора, анализа и обработки данных о деятельности организации

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Бухгалтерский учет, Экономический анализ
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Финансовый менеджмент

## 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: 4 / 144

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

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	93	61

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

**Форма обучения: очная**

**Семестр: 4**

**Лекционные занятия (17ч.)**

**1. Структура национальной экономики и организационно-правовые формы хозяйствования {дискуссия} (2ч.)[1,2,3,7]** Национальная экономика России и ее элементы.

Отраслевая структура экономики. Формы общественной организации производства.

Характеристика основных организационно-правовых форм хозяйствования. Создание и юридическое оформление новой организации (предприятия).

**2. Производственная, организационная структура и инфраструктура организаций {беседа} (1ч.)[1,2,3,5]** Производственная и оргструктура организации. Понятие и порядок расчета производственной программы организации (предприятия). Номенклатура и ассортимент продукции. Товарная, валовая, реализованная и чистая продукция. Незавершенное производство. Производственная мощность предприятия. Виды производственных мощностей: входная, выходная, проектная. Методы обработки и анализа данных о производственной мощности организации. Среднегодовая производственная мощность. Методика расчета производственной мощности и показатели ее использования.

**3. Основные фонды организации(2ч.)[1,2,3]** Понятие, классификация и оценка основных фондов. Первоначальная, восстановительная, остаточная и ликвидационная стоимость основных фондов. Среднегодовая стоимость основных фондов. Износ (физический и моральный) и амортизация основных фондов. Амортизационные отчисления. Норма амортизации. Методы начисления амортизации. Воспроизводство основных фондов. Показатели эффективности использования основных фондов. Методы обработки и анализа данных об основных фондах организации. Основные направления улучшения использования основных производственных фондов

**4. Оборотные средства организации(2ч.)[1,2,3]** Понятие и экономическая сущность оборотных средств. Кругооборот оборотных средств. Состав и структура оборотных средств. Классификация оборотных средств. Источники формирования и пополнения оборотных средств. Методы определения потребности в оборотных средствах. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств предприятия. Показатели и пути улучшения использования оборотных средств предприятия. Методы обработки и анализа данных об оборотных фондах организации. Оценка

использования оборотных фондов в производстве: показатели расхода материальных ресурсов и уровня полезного использования материальных ресурсов

**5. Трудовые ресурсы. Производительность труда(2ч.)[1,2,3,7]** Рынок труда, занятость, безработица, их понятие и состояние. Понятие «рабочая сила», «трудовые ресурсы», «кадры», «персонал». Состав и структура производственного персонала предприятия. Понятие профессии, специальности, квалификации. Производительность труда, показатели ее измерения на уровне предприятия: выработка и трудоемкость продукции. Методы определения выработки продукции: натуральной, стоимостной и трудовой (нормированного рабочего времени); условия их применения. Методы обработки и анализа данных о трудовых ресурсах организации и производительности труда.

Факторы изменения производительности труда, их классификация. Резервы роста производительности труда

**6. Организация, нормирование и оплата труда(2ч.)[1,2,3]** Сущность заработной платы, принципы и методы ее исчисления и планирования. Минимальная, номинальная и реальная заработная плата. Системы и формы оплаты труда. Тарифная система и ее элементы. Тарифно-квалификационный справочник. Тарификация работ. Квалификационный разряд. Тарифная ставка (оклад). Тарифный разряд. Тарифная сетка. Формы тарифной системы оплаты труда. Повременная и сдельная оплата труда (простая-сдельная, сдельно-прогрессивная, косвенно-сдельная, аккордная, коллективно-сдельная). Методы обработки и анализа данных о системах оплаты труда в организации. Особенности оплаты труда руководителей, специалистов и служащих. Бестарифная система оплаты труда. Смешанные системы оплаты труда. Компенсирующие доплаты за условия труда, отклоняющиеся от нормы

**7. Издержки производства и себестоимость продукции (работ, услуг) организации(4ч.)[1,2,3]** Понятия «издержки», «затраты», «расходы». Классификация затрат на производство и реализации продукции (работ, услуг): основные и накладные, прямые и косвенные, условно-постоянные и условно-переменные. Себестоимость продукции организации (предприятия). Цеховая, производственная и полная себестоимость. Калькулирование затрат на производство продукции

**8. Прибыль и рентабельность организации(2ч.)[1,2,3]** Экономическое содержание и функции прибыли. Основные факторы, влияющие на величину прибыли. Виды прибыли. Распределение и использование прибыли. Рентабельность: понятие, показатели. Основные пути повышения рентабельности. Анализ соотношения «затраты-объем-прибыль» (маржинальный доход, порог рентабельности (точка безубыточности), маржинальный запас прочности).

### **Практические занятия (34ч.)**

#### **1. Структура национальной экономики и организационно-правовые формы**

**хозяйствования {беседа} (3ч.)[1,2,3,6,7]** Структура национальной экономики: производственная и непроизводственная сферы. Характеристика основных организационно-правовых форм хозяйствования. Создание и юридическое оформление новой организации (предприятия). Концентрация производства и показатели ее уровня. Специализация и кооперирования производства – виды, показатели, преимущества и недостатки. Характеристика основных организационно-правовых форм хозяйствования.

**2. Производственная, организационная структура и инфраструктура организаций(3ч.)[1,2,3]** Производственная программа и производственная мощность организации- показатели, единицы измерения. Выбор и обоснование методов расчета показателей расчета производственной программы организации. Пример выбора, анализа и обработки показателей производственной мощности организации

Решение задач:

- расчет показателей отраслевой структуры экономики;
- расчет показателей производственной мощности организации.

**3. Основные фонды организации(6ч.)[1,2,3]** обсуждение вопросов и решение задач:

- выбор методов для оценки эффективности использования основных фондов организации;
- расчет показателей структуры основных фондов (ОФ);
- определение среднегодовой стоимости ОФ;
- расчет показателей движения и эффективности использования ОФ: фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность, фондорентабельность, интегральный показатель
- эффективности, показатели экстенсивного, интенсивного и интегрального использования оборудования
- навыки пояснения экономического смысла и анализа показателей движения и использования основных фондов организации

**4. Оборотные средства организации(4ч.)[1,2,3]** обсуждение вопросов и решение задач:

- нормирование оборотных средств (норматив производственных запасов (текущий, страховой, транспортный, технологический, разгрузочный запасы), незавершенного производства, готовой продукции, расходов будущих периодов, общий норматив оборотных средств).
- расчет показателей эффективности использования оборотных средств (коэффициент оборачиваемости, длительность одного оборота, коэффициент закрепления, эффект ускорения (замедления) оборачиваемости оборотных средств (абсолютное и относительное высвобождение), рентабельность оборотного капитала);
- оценка использования оборотных фондов в производстве (показатели расхода материальных ресурсов (общий расход материальных ресурсов и удельный расход конкретного вида ресурсов) и показатели уровня полезного использования

материальных ресурсов

- навыки пояснения экономического смысла и анализа показателей использования оборотных фондов организации

**5. Трудовые ресурсы. Производительность труда(4ч.)[1,2,3]** обсуждение вопросов и решение задач:

- Расчет численности работников предприятия (на основе нормативной трудоемкости и на основе норм обслуживания).

- Расчет производительности труда (выработка и трудоемкость (технологическая, обслуживания производства, производственная, управления производством, полная))

- навыки пояснения экономического смысла и анализа показателей движения и использования трудовых ресурсов организации

**6. Организация, нормирование и оплата труда(4ч.)[1,2,3]** обсуждение вопросов и решение задач:

- Расчет заработной платы работников предприятия (при сдельной и повременной формах оплаты труда). Расчет заработной платы работников предприятия по тарифной, штатно-окладной и бестарифной системе

**7. Издержки производства и себестоимость продукции (работ, услуг) организации(6ч.)[1,2,3]** обсуждение вопросов и решение задач:

- расчет сметы затрат на производство продукции.

- Расчет калькуляции себестоимости единицы продукции.

- Расчет накладных расходов и их включение в себестоимость конкретного изделия.

- Расчет резервов и факторов снижения себестоимости продукции

- выбор и обоснование методов расчета себестоимости продукции

- навыки сбора, обработки и анализа информации о затратах на производство продукции

**8. Прибыль и рентабельность организации(4ч.)[1,2,3]** обсуждение вопросов и решение задач:

- расчет показателей прибыли предприятия (валовая прибыль, прибыль от продаж, прибыль до налогообложения, чистая прибыль).

- расчет показателей рентабельности (рентабельность производства, рентабельность продукции, рентабельность продаж).

- навыки пояснения экономического смысла и анализа показателей рентабельности

- Анализ соотношения «затраты - объем – прибыль» (маржинальный доход, порог рентабельности (точка безубыточности), маржинальный запас прочности)

### **Самостоятельная работа (93ч.)**

**1. Подготовка к практическим занятиям(49ч.)[1,2,3]**

**2. подготовка к контрольным работам(17ч.)[1,2,3,7]** Подготовка к текущим контрольным работам

**3. подготовка и сдача экзамена(27ч.)[1,2,3,7]** Изучить лекционный материал, опросы и задачи практических занятий и основную литературу по темам лекций

## **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:

6. Глазкова Т.Н. Задания к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Экономика предприятия» для студентов программ направления «Экономика» / Т. Н. Глазкова; Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2016. – Доступ [http://new.elib.altstu.ru/eum/download/efk/glazkova\\_eosr.pdf](http://new.elib.altstu.ru/eum/download/efk/glazkova_eosr.pdf)

## **6. Перечень учебной литературы**

### **6.1. Основная литература**

1. 1.□Родионова, Е.В. Экономика организаций : учебное пособие / Е.В. Родионова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 180 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459505> – Библиогр.: с. 170-173. – ISBN 978-5-8158-1752-4. – Текст : электронный.

2. 2.□Арзуманова, Т.И. Экономика организации : учебник / Т.И. Арзуманова, М.Ш. Мачабели. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 237 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573399> . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-02049-0. – Текст : электронный.

3. 3.□Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации) : учебник / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 370 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496094> . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-01688-2. – Текст : электронный.

### **6.2. Дополнительная литература**

4. 4.□Шаркова, А.В. Экономика организации : практикум : [16+] / А.В. Шаркова, Л.Г. Ахметшина. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 120 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573271> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-02367-5. – Текст : электронный.

5. 5.□Карабанова, О.В. Экономика организации (предприятия): практикум



для академического бакалавриата: задачи и решения / О.В. Карабанова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 129 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363015> . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-4541-3. – DOI 10.23681/363015. – Текст : электронный.

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

7. <http://pravo.gov.ru> - Государственная система правовой информации. Официальный интернет-портал правовой информации

## **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	Windows
2	LibreOffice
3	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

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа
учебные аудитории для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ)
учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
помещения для самостоятельной работы
лаборатории
виртуальный аналог специально оборудованных помещений

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».