

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 14.07.2025 12:44:50  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2.7

к ОП СПО по специальности  
**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

|                   |   |
|-------------------|---|
| Форма<br>обучения | <u>очная</u><br><i>(очная, заочная)</i> |
| Курс              | <u>3,4</u>                              |
| Семестр           | <u>6,7</u>                              |

2025 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности, утвержденного Приказом Министерства просвещения РФ от 25.06.2024 г. №442, зарегистрированного в Минюсте России 25.07.2024 №78925, и на основании примерной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Рабочая программа рассмотрена на заседании ЦК СЭЗиМГС

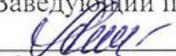
Протокол № 8 от 07.04.2025 г.

Председатель ЦК

 С.Н. Шорохова

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий политехническим отделением

 Л.В. Анисимова

07» 04 2025 г.

Рабочую программу разработала:

преподаватель высшей квалификационной категории, квалификация по диплому – инженер по специальности «Промышленное и гражданское строительство» Воробьева А.Ю.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. Общая характеристика учебной дисциплины**
  - 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы
  - 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины
- 2. Структура и содержание дисциплины**
  - 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины
  - 2.2. Содержание дисциплины
  - 2.3. Практическая подготовка
- 3. Условия реализации дисциплины**
  - 3.1. Материально-техническое обеспечение
  - 3.2. Учебно-методическое обеспечение
- 4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины**

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП. 07 Экономика отрасли»

## 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «ОП. 07 Экономика отрасли»: формирование компетенций в области экономики отрасли

Дисциплина «ОП. 07 Экономика отрасли» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы.

## 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

| Код ПК, ОК   | Уметь  | Знать   | Владеть навыками |
|--|--|---|------------------|
| ОК 01<br>Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам   | -распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;<br>-анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;<br>-определять этапы решения задачи;<br>-выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы. | -актуальный профессиональный контекст, в котором приходится работать;<br>-основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте.  |                  |
| ОК 02<br>Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. | -определять задачи для поиска информации, выбирать необходимые источники информации;<br>планировать процесс поиска; -выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска,<br>-оценивать практическую значимость            | -номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;<br>-приемы структурирования информации;<br>-формат оформления результатов поиска информации;<br>-современные средства и устройства информатизации, порядок их применения;<br>-программное обеспечение в |                  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>результатов поиска;<br/> - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;<br/> -использовать современное программное обеспечение;<br/> -использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.</p>  | <p>профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.</p>  |  |
| <p>ОК 03<br/> Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.</p> | <p>-определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;<br/> -применять современную научную профессиональную терминологию;<br/> -определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования<br/> -выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;<br/> -презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;<br/> -определять источники достоверной правовой информации;<br/> -составлять различные правовые документы;<br/> -находить интересные</p> | <p>-содержание актуальной нормативно-правовой документации;<br/> -современная научная и профессиональная терминология;<br/> -правила разработки бизнес-планов;<br/> -порядок выстраивания презентации.</p> |  |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  | <p>проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать;</p> <p>-оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта</p>   |   |   |
| <p>ПК 3.1</p> <p>Обеспечивать участки организационно-технологической и исполнительной документацией при проведении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий</p> | <p>-выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами.</p>    | <p>-требования нормативных правовых актов в области строительства и гражданско-правовых отношений, нормативных технических и руководящих документов к обязательствам сторон договора строительного подряда при организации строительного подряда, и к порядку осуществления договорных взаимоотношений с субподрядными строительными организациями.</p> | <p>- комплектации и хранения проектной, рабочей, организационно-технологической документации в области строительства;</p> <p>- ознакомления с проектной, рабочей и организационно-технологической документацией строительства объекта капитального строительства, проектом организации работ по сносу объекта капитального строительства (при его наличии) в объеме, необходимом для производства вида строительных работ</p> |
| <p>ПК 3.2</p> <p>Осуществлять ведение текущей, исполнительной и учетной документации производства видов работ объекта капитального строительства, в том числе с</p>  | <p>-использовать специализированные информационные системы и базы данных для расчета сметной стоимости материально-технических ресурсов;</p> <p>- заполнять формы сметной документации для</p> | <p>-структура сметной стоимости строительства, порядок определения ее элементов;</p> <p>-структура сметных нормативов, порядок их применения;</p> <p>порядок определения сметной стоимости элементов затрат в</p>   | <p>- ведения исполнительной и учетной документации в процессе подготовки и производства вида строительных работ;</p> <p>- составления</p>   |

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| использованием сметных нормативов.   | обоснования и подтверждения величины предстоящих затрат на материально-технические ресурсы;<br>- выбирать методы определения сметной стоимости;<br>-разрабатывать сметные расчеты в соответствии со сметными нормативами.   | сметных расчетах;<br>-методы определения сметной стоимости;<br>порядок определения в сметных расчетах сметных цен ресурсов, накладных расходов.  | перечня строительных работ, подлежащих выполнению и включению в сметные расчеты;<br>- расчета элементов сметной стоимости объектов капитального строительства;<br>- разработки сметных расчетов объектов капитального строительства   |
| ПК 3.3<br>Выполнять расчеты стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией по объекту капитального строительства. | -определять величину прямых и косвенных затрат в составе сметной себестоимости строительно-монтажных работ на основе проектной документации -- калькулировать плановую и фактическую себестоимость строительно-монтажных работ;<br>-определять величину прямых и косвенных затрат в составе плановой себестоимости строительно-монтажных работ;<br>-определять величину прямых и косвенных затрат в составе фактической себестоимости строительно-монтажных работ на основе первичных учетных документов. | -требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций;<br>-нормативные правовые акты, сметные нормативы, методические документы в области ценообразования в строительстве;<br>-основы планирования и учета себестоимости работ в строительстве;<br>-методы определения сметной стоимости;<br>-порядок определения в сметных расчетах сметных цен ресурсов, накладных расходов и сметной прибыли, прочих работ и затрат. | - составление калькуляций сметных затрат на используемые трудовые и материально-технические ресурсы в соответствии с обусловленной контрактами системой ценообразования;<br>- составления калькуляций себестоимости работ с учетом затрат на используемые материально-технические ресурсы;<br>- подготовки материалов для составления смет на дополнительные строительно-монтажные работы и производственные услуги;<br>- расчета сметной |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   |   |  | и плановой себестоимости строительно-монтажных работ и величин основных статей затрат;<br>- расчета фактической себестоимости строительно-монтажных работ;<br>- определения величины прямых и косвенных затрат в составе фактической себестоимости строительно-монтажных работ |
| <p><i>ДК 1.</i><br/>Выполнять расчеты по определению производственных мощностей предприятия, основных производственных фондов, налоговые расчеты, а также сметную стоимость строительно-монтажных работ объектов капитального строительства</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать производственные мощности предприятия;</li> <li>- формировать организационную структуру службы управления персоналом;</li> <li>- производить расчет численности работников организации;</li> <li>- определять суммы налогов для физических лиц;</li> <li>- использовать налоговые льготы и налоговые вычеты;</li> <li>- определять налоговую базу и производить расчёт суммы налога на прибыль организаций;</li> <li>- составлять договор подряда на проведение ремонтно-отделочных работ.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Этапы строительного процесса;</li> <li>- производственную мощность предприятия и её использование;</li> <li>- источники формирования основных фондов;</li> <li>- методику определения стоимости основных фондов;</li> <li>- методику расчета амортизационных отчислений;</li> <li>- методику определения потребности предприятия в оборотных средствах;</li> <li>- виды производственных норм, рабочее время рабочих и время использования машин;</li> <li>- сметную себестоимость</li> </ul> |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <p><i>строительно-монтажных работ;</i><br/> <i>- виды налогов и их классификацию, функции налогов.</i></p> |  |
|--|--|--|--|

### 1.3.Обоснование часов вариативной части ОП

| № п/п | Код ОК /ПК/ ДК  | Дополнительные знания, умения, навыки  | №, наименование темы  | Объем часов | Обоснование включения в рабочую программу           |
|-------|---|--|---|-------------|---|
| 1     | <p><i>ДК 1.</i><br/> <i>Выполнять расчеты по определению производственных мощностей предприятия, основных производственных фондов, налоговые расчеты, а также сметную стоимость строительно-монтажных работ объектов капитального строительства</i></p> | <p><b>Знать:</b><br/> <i>- Этапы строительного процесса;</i><br/> <i>- производственную мощность предприятия и её использование;</i><br/> <i>- источники формирования основных фондов;</i><br/> <i>- методику определения стоимости основных фондов;</i><br/> <i>- методику расчета амортизационных отчислений;</i><br/> <i>- методику определения потребности предприятия в оборотных средствах;</i><br/> <i>- виды производственных норм, рабочее время рабочих и время использования машин;</i><br/> <i>- сметную себестоимость строительно-монтажных работ;</i><br/> <i>- виды налогов и их классификацию, функции налогов.</i></p> <p><b>Уметь:</b></p> | <p>Тема 1.1.<br/> Строительство отрасли материального производства (Капитальное строительство, как один из сегментов инвестиционной деятельности. Этапы строительного процесса.)<br/> Тема 2.1.<br/> Планирование деятельности организации (предприятия) (Производственная мощность предприятия и её использование.)<br/> Практическое занятие №1.<br/> Расчёт производственных мощностей предприятия.<br/> Тема 3.1.<br/> Основные производственные фонды организации (предприятия) (Источники формирования основных</p> | 26          | <p><i>Расширение ПК по запросу работодателя</i></p> |

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать производственные мощности предприятия;</li> <li>- формировать организационную структуру службы управления персоналом;</li> <li>- производить расчет численности работников организации;</li> <li>- определять суммы налогов для физических лиц;</li> <li>- использовать налоговые льготы и налоговые вычеты;</li> <li>- определять налоговую базу и производить расчёт суммы налога на прибыль организаций;</li> <li>- составлять договор подряда на проведение ремонтно-отделочных работ.</li> </ul> | <p>фондов.<br/> Методика определения стоимости основных фондов.<br/> Методика расчета амортизационных отчислений).</p> <p>Тема 3.2.<br/> Оборотные средства организации (предприятия) (Методика определения потребности предприятия в оборотных средствах).</p> <p>Тема 3.3. Кадры организации.<br/> Практическое занятие №7.<br/> Формирование организационной структуры службы управления персоналом.<br/> Расчет численности работников организации.</p> <p>Тема 3.4.<br/> Производительность труда в строительстве (Виды производственных норм, рабочее время рабочих и время использования машин).</p> <p>Тема 4.1.<br/> Сметная стоимость и себестоимость строительной продукции</p> |  |  |
|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>(Сметная себестоимость строительно-монтажных работ).</p> <p>Тема 4.3.</p> <p>Сущность налогов (Виды налогов и их классификация. Функции налогов).</p> <p>Практическое занятие № 14.</p> <p>Определение сумм налогов для физических лиц.</p> <p>Использование налоговых льгот и налоговых вычетов.</p> <p>Практическое занятие № 15.</p> <p>Определение налоговой базы и расчёт суммы налога на прибыль организаций.</p> <p>Практическое занятие №17.</p> <p>Составление договора подряда на проведение ремонтно-отделочных работ.</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

| Наименование составных частей дисциплины                    | Объем в часах | В т.ч. в форме практ. подготовки |
|---|---------------|----------------------------------|
| <b>ВСЕГО по дисциплине, в т.ч.:</b>                         | <b>98</b>     | <b>50</b>                        |
| Лекции  | 44            | -                                |
| Практические занятия  | 50            | 50                               |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета | 4             | -                                |

## 2.2. Тематический план и содержание дисциплины

| Наименование разделов и тем   | Примерное содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий  | Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|---|---|--|---|
| <b>6 семестр</b>  | <b>ВСЕГО</b>  | <b>74/38</b>   |   |
| <b>Раздел 1. Строительная отрасль в условиях рынка</b>                      |   |  |   |
| <b>Тема 1.1. Строительство отрасли материального производства.</b>          | <b>Содержание</b>   | <b>4/0</b>   | ОК01, ОК 02, ОК 03  |
|   | Определение понятий организация, отрасль. Роль и значение строительной отрасли в системе рыночной экономики. Межотраслевые связи. Основные понятия о капитальном строительстве. Основные участники инвестиционного процесса (инвестор, заказчик, застройщик, подрядчики, проектировщики) в системе капитального строительства и их функции.<br><i>Капитальное строительство, как один из сегментов инвестиционной деятельности. Этапы строительного процесса.</i> |  |   |
|   | <b>В том числе:</b>   |  |   |
|   | Лекция №1.  | 2/0  |   |
|   | Лекция №2   | 2/0  |   |
| <b>Тема 1.2. Организационные формы процесса строительного производства.</b> | <b>Содержание</b>   | <b>2/0</b>   | ОК01, ОК 02, ОК 03  |
|   | Наиболее распространенные организационные формы процесса строительного производства: подрядный способ; хозяйственный способ; строительство под ключ; подрядные торги. Их сущность, экономическая эффективность, преимущества и недостатки.  |  |   |
|   | <b>В том числе:</b>   |  |   |
|   | Лекция №3   | 2/0  |   |
| <b>Раздел 2. Планирование деятельности организации</b>                      |   |  |   |
| <b>Тема 2.1. Планирование деятельности организации (предприятия).</b>       | <b>Содержание</b>   | <b>6/2</b>   | ОК01, ОК 02, ОК 03, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 4.6                            |
|   | Составные элементы, этапы и виды внутрифирменного планирования. Основные принципы и элементы планирования. Классификация видов планирования и видов плановых документов. Отличие бизнес-плана от других видов планов.<br><i>Производственная мощность предприятия и её использование.</i>   |  |   |

|   |  |              |  |
|---|--|--------------|--|
|   | <b>В том числе:</b>  |              |  |
|   | Лекция №4  | 2/0          |  |
|   | Лекция №5  | 2/0          |  |
|   | Практическое занятие №1. Расчёт производственных мощностей предприятия.  | 2/2          |  |
| <b>Тема 2.2. Бизнес-планирование.</b>                                       | <b>Содержание</b>  | <b>2/0</b>   | ОК01, ОК 02, ОК 03   |
|   | Бизнес-план как одна из основных форм внутрифирменного планирования. Типы бизнес-планов. Структура бизнес-плана. Основные требования по составлению и написанию бизнес-плана.  |              |  |
|   | <b>В том числе:</b>  |              |  |
|   | Лекция №6  | 2/0          |  |
| <b>Раздел 3. Экономические ресурсы предприятия</b>                          |  |              |  |
| <b>Тема 3.1. Основные производственные фонды организации (предприятия).</b> | <b>Содержание</b>  | <b>16/12</b> | ОК01, ОК 02, ОК 03,<br>ПК 2.8, ПК 3.1, ПК 3.2,<br>ПК 3.3, ПК 4.6 |
|   | Экономическая сущность и воспроизводство основных фондов (средств). Состав и классификация основных средств по сферам производства, секторам экономики и отраслям. Виды оценки и методы переоценки основных средств. Износ и амортизация основных средств, их воспроизводство. Показатели использования основных средств. Пути улучшения использования основных средств организации (предприятия). <i>Источники формирования основных фондов. Методика определения стоимости основных фондов. Методика расчета амортизационных отчислений.</i> |              |  |
|   | <b>В том числе:</b>  |              |  |
|   | Лекция №7  | 2/0          |  |
|   | Лекция №8  | 2/0          |  |
|   | Практическое занятие №2. Расчет видов стоимости основных производственных фондов организации (предприятия).  | 2/2          |  |
|   |  | 2/2          |  |
|   | Практическое занятие №3. Расчет нормы амортизации, годовой суммы амортизации, полной суммы амортизации за весь период эксплуатации.  | 2/2          |  |
|   |  | 2/2          |  |
|   | Практическое занятие №4. Расчет показателей эффективности использования основных производственных фондов организации (предприятия).  | 2/2          |  |
|   |  | 2/2          |  |

|  |   |             |  |
|--|---|-------------|--|
| <b>Тема 3.2.<br/>Оборотные средства<br/>организации<br/>(предприятия).</b>   | <b>Содержание</b>   | <b>10/6</b> | ОК01, ОК 02, ОК 03,<br>ПК 2.8, ПК 3.1, ПК 3.2,<br>ПК 3.3, ПК 4.6 |
|  | Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. Элементы оборотных средств, нормируемые и ненормируемые оборотные средства. Источники формирования оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах. Нормирование материалов, незавершенного производства и готовой продукции. Показатели использования оборотных средств. Значение и пути снижения материалоемкости продукции.<br><i>Методика определения потребности предприятия в оборотных средствах.</i> |             |  |
|  | <b>В том числе:</b>   |             |  |
|  | Лекция №9   | 2/0         |  |
|  | Лекция №10  | 2/0         |  |
|  | Практическое занятие №5. Определение величин оборотных средств организации.   | 2/2         |  |
|  | Практическое занятие №6. Определение показателей использования оборотных средств организации.   | 2/2         |  |
| <b>Тема 3.3. Кадры<br/>организации.</b>  | <b>Содержание</b>   | <b>4/2</b>  | ОК01, ОК 02, ОК 03,<br>ПК 3.2, ПК 3.3                            |
|  | <i>Персонал организации: понятие и классификация. Движение кадров. Количественная и качественная характеристика трудовых ресурсов. Методика расчета численности работников организации.</i>   |             |  |
|  | <b>В том числе:</b>   |             |  |
|  | Лекция №11  | 2/0         |  |
| Практическое занятие №7. Формирование организационной структуры службы управления персоналом. Расчет численности работников организации. | 2/2   |             |  |
| <b>Тема 3.4.<br/>Производительность<br/>труда в строительстве.</b>   | <b>Содержание</b>   | <b>8/4</b>  | ОК01, ОК 02, ОК 03,<br>ПК 2.8, ПК 3.2, ПК 4.6                    |
|  | Понятие производительность труда. Классификация и характеристика основных показателей производительности труда. Виды производственных норм, рабочее время рабочих и время использования машин. Методы измерения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда. Роль рационального  |             |  |

|   |  |             |                                       |
|---|--|-------------|---------------------------------------|
|   | использования внутрипроизводственных резервов организации в условиях рыночной экономики.   |             |                                       |
|   | <b>В том числе:</b>  |             |                                       |
|   | <i>Лекция №12</i>  | 2/0         |                                       |
|   | Лекция №13   | 2/0         |                                       |
|   | Практическое занятие №8. Определение показателей производительности труда.   | 2/2         |                                       |
|   |  | 2/2         |                                       |
| <b>Тема 3.5. Формы и системы оплаты труда в строительстве</b>   | <b>Содержание</b>  | <b>4/2</b>  | ОК01, ОК 02, ОК 03,<br>ПК 3.2, ПК 3.3 |
|   | Сущность заработной платы, принципы и методы ее начисления и планирования. Единая тарифная система, ее использование в бюджетных и коммерческих организациях. Тарификация труда. Формы (сдельная, повременная) и системы заработной платы. Надбавки и доплаты. Бестарифная система заработной платы. |             |                                       |
|   | <b>В том числе:</b>  |             |                                       |
|   | Лекция №14   | 2/0         |                                       |
|   | Практическое занятие № 9. Определение заработной платы по различным системам оплаты труда.   | 2/2         |                                       |
| <b>Раздел 4. Экономические показатели результатов хозяйственно-финансовой деятельности организации (предприятия).</b> |  |             |                                       |
| <b>Тема 4.1. Сметная стоимость и себестоимость строительной продукции.</b>  | <b>Содержание</b>  | <b>10/6</b> | ОК01, ОК 02, ОК 03,<br>ПК 3.2, ПК 3.3 |
|   | Понятие себестоимости СМР, состав ее затрат, структура накладных расходов. <i>Сметная себестоимость строительно-монтажных работ.</i>   |             |                                       |
|   | Понятия, назначение и порядок определения видов себестоимости СМР (сметная, плановая, фактическая). Пути снижения себестоимости СМР.   |             |                                       |
|   | <b>В том числе:</b>  |             |                                       |
|   | <i>Лекция №15</i>  | 2/0         |                                       |
|   | Лекция №16   | 2/0         |                                       |
|   | Практическое занятие № 10. Определение сметной стоимости и структуры сметной стоимости СМР.  | 2/2         |                                       |
|   |  | 2/2         |                                       |
|   | Практическое занятие № 11. Определение видов себестоимости СМР.  | 2/2         |                                       |
| <b>Тема 4.2. Прибыль и рентабельность.</b>  | <b>Содержание</b>  | <b>6/4</b>  | ОК01, ОК 02, ОК 03,<br>ПК 3.2, ПК 3.3 |
|   | Прибыль организации (предприятия) – основной показатель  |             |                                       |

|  |   |              |  |
|--|---|--------------|--|
|  | результатов хозяйственной деятельности. Выручка, доходы и прибыль организации (предприятия). Виды прибыли в строительстве. Рентабельность – показатель эффективности работы организации. Показатели рентабельности. Расчет уровня рентабельности организации (предприятия) и продукции. Пути повышения рентабельности.  |              |  |
|  | <b>В том числе:</b>   |              |  |
|  | Лекция №17  | 2/0          |  |
|  | Практическое занятие № 12. Определение прибыли СМР.   | 2/2          |  |
|  | Практическое занятие № 13. Определение рентабельности СМР.  | 2/2          |  |
| <b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b> |   | <b>2</b>     |  |
| <b>7 семестр</b>   | <b>ВСЕГО</b>  | <b>24/12</b> |  |
| <b>Тема 4.3. Сущность налогов.</b>                                 | <b>Содержание</b>   | <b>8/4</b>   | ОК01, ОК 02, ОК 03,<br>ПК 3.2, ПК 3.3                    |
|  | Налоги как экономическая категория. Принципы налогообложения.<br><i>Виды налогов и их классификация. Функции налогов.</i>   |              |  |
|  | <b>В том числе:</b>   |              |  |
|  | Лекция №18  | 2/0          |  |
|  | Лекция №19  | 2/0          |  |
|  | Практическое занятие № 14. Определение сумм налогов для физических лиц. Использование налоговых льгот и налоговых вычетов.  | 2/2          |  |
|  | Практическое занятие № 15. Определение налоговой базы и расчёт суммы налога на прибыль организаций.   | 2/2          |  |
| <b>Раздел 5. Подрядные торги в строительстве</b>                   |   |              |  |
| <b>Тема 5.1. Договора подряда.</b>                                 | <b>Содержание</b>   | <b>8/6</b>   | ОК01, ОК 02, ОК 03,<br>ПК 2.8, ПК 3.1, ПК 3.2,<br>ПК 4.6 |
|  | Основные понятия о договорах, виды договоров подряда их особенности (бытового подряда, строительного подряда, на выполнение проектных и изыскательских работ, государственный контракт на выполнение работ для государственных нужд). Структура и содержание договора строительного подряда. Особенности составления договора строительного подряда (на выполнение субподрядных работ). |              |  |
|  | <b>В том числе:</b>   |              |  |
|  | Лекция №20  | 2/0          |  |

|  |  |            |                                       |
|--|--|------------|---------------------------------------|
|  | Практическое занятие № 16. Составление договора на выполнение строительных работ.  | 2/2        |                                       |
|  | Практическое занятие №17. Составление договора подряда на проведение ремонтно-отделочных работ.  | 2/2        |                                       |
|  | Практическое занятие № 18. Заключение договора подряда.  | 2/2        |                                       |
| <b>Тема 5.2. Организация и проведение подрядных торгов.</b>        | <b>Содержание</b>  | <b>6/2</b> | ОК01, ОК 02, ОК 03,<br>ПК 3.1, ПК 3.2 |
|  | Понятие торгов, значение проведения подрядных торгов. Формы проведения подрядных торгов (открытые, закрытые). Процедура проведения подрядных торгов. Порядок подготовки и подачи предложения (оферты) участником торгов подряда. Порядок приема и рассмотрения предложений участников подрядных торгов.<br>Методы оценки предложений участников торгов, выбор наилучшего предложения (бальная оценка, учет экономической эффективности). |            |                                       |
|  | <b>В том числе:</b>  |            |                                       |
|  | Лекция №21   | 2/0        |                                       |
|  | Лекция №22   | 2/0        |                                       |
|  | Практическое занятие № 19. Оценка и выбор наилучшего предложения при проведении подрядных торгов.  | 2/2        |                                       |
| <b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b> |  | <b>2</b>   |                                       |
| <b>Всего (98 ак.ч)</b>   |  | <b>98</b>  |                                       |

### 2.3. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации учебной дисциплины Экономика отрасли организуется путем проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы.

#### Распределение часов практической подготовки

| №        | № темы  | Вид учебной деятельности        | Количество часов в форме практической подготовки | Особенности проведения вида учебной деятельности в форме практической подготовки                                       |
|----------|---|---------------------------------|--|--|
| <b>1</b> | <b>В помещениях Подразделения, Университета, предназначенных для проведения практической подготовки</b> |                                 |  |  |
| 1        | 2.1   | <i>Практическое занятие №1</i>  | 2  | <i>Расчёт производственных мощностей предприятия.</i>  |
| 2        | 3.1   | Практическое занятие №2         | 4  | Расчет видов стоимости основных производственных фондов организации (предприятия).                                     |
| 3        | 3.1   | Практическое занятие №3         | 4  | Расчет нормы амортизации, годовой суммы амортизации, полной суммы амортизации за весь период эксплуатации.             |
| 4        | 3.1   | Практическое занятие №4         | 4  | Расчет показателей эффективности использования основных производственных фондов организации (предприятия).             |
| 5        | 3.2   | Практическое занятие №5         | 2  | Определение величин оборотных средств организации.   |
| 6        | 3.2   | Практическое занятие №6         | 4  | Определение показателей использования оборотных средств организации.   |
| 7        | 3.3   | <i>Практическое занятие №7</i>  | 2  | <i>Формирование организационной структуры службы управления персоналом. Расчет численности работников организации.</i> |
| 8        | 3.4   | Практическое занятие №8         | 4  | Определение показателей производительности труда.  |
| 9        | 3.5   | Практическое занятие №9         | 2  | Определение заработной платы по различным системам оплаты труда.   |
| 10       | 4.1   | Практическое занятие №10        | 4  | Определение сметной стоимости и структуры сметной стоимости СМР.   |
| 11       | 4.1   | Практическое занятие №11        | 2  | Определение видов себестоимости СМР.   |
| 12       | 4.2   | Практическое занятие №12        | 2  | Определение прибыли СМР.   |
| 13       | 4.2   | Практическое занятие №13        | 2  | Определение рентабельности СМР.  |
| 14       | 4.3   | <i>Практическое занятие №14</i> | 2  | <i>Определение сумм налогов для физических лиц. Использование налоговых льгот и налоговых вычетов.</i>                 |
| 15       | 4.3   | <i>Практическое занятие №15</i> | 2  | <i>Определение налоговой базы и расчёт суммы налога на прибыль организаций.</i>  |
| 16       | 5.1   | Практическое занятие №16        | 2  | Составление договора на выполнение строительных работ.   |
| 17       | 5.1   | <i>Практическое занятие №17</i> | 2  | <i>Составление договора подряда на проведение ремонтно-отделочных работ.</i>   |
| 18       | 5.1   | Практическое занятие № 18       | 2  | Заключение договора подряда.   |
| 19       | 5.2   | Практическое занятие № 19       | 2  | Оценка и выбор наилучшего предложения при проведении подрядных торгов.   |
|          | Всего,<br>час   |                                 | 50   |  |

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации образовательного процесса по дисциплине используется следующее специальное помещение, оснащенное в соответствии с Приложением 8 ОП СПО: Кабинет «Социально-гуманитарных и экономических дисциплин», «Сметного дела».

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

##### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Лебедев, А. Л. Экономика отрасли: практикум : учебное пособие / А. Л. Лебедев. — Москва : Научный консультант, 2022. — 40 с. — ISBN 978-5-907477-86-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/146714.html> (дата обращения: 27.01.2025).

2. Витебская, Е. С. Экономика организации : учебное пособие / Е. С. Витебская. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. — 296 с. — ISBN 978-985-895-119-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/134113.html> (дата обращения: 07.02.2025).

3. Соболев, Т. С. Экономика организации (фирмы) : учебник / Т. С. Соболев, А. А. Якименко. — Москва : МУИВ, 2024. — 266 с. — ISBN 978-5-9580-0717-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/443102> (дата обращения: 07.02.2025).

##### 3.2.2. Дополнительные источники

1. Захарова, И. В. Маркетинг : учебное пособие для СПО / И. В. Захарова. — 2-е изд. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 152 с. — ISBN 978-5-4488-2187-5, 978-5-4497-3482-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/142509.html> (дата обращения: 07.02.2025).

2. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая от 30 ноября 1994 г. N 51-ФЗ, часть вторая от 26 января 1996 г. N 14-ФЗ, часть третья от 26 ноября 2001 г. N 146-ФЗ и часть четвертая от 18 декабря 2006 г. N 230-ФЗ — Текст: электронный // Система Гарант [сайт] // URL: <http://ivo.garant.ru/#/document/10164072/paragraph/521837163>

3. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 N 146-ФЗ. Ред. От 28.06.2022 — Текст: электронный // КонсультантПлюс [сайт] // URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19671/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/)

4. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 117-ФЗ. Ред. От 04.11.2022 — Текст: электронный // КонсультантПлюс [сайт] // URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28165/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28165/)



|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>использованием цифровых средств.</p> <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять задачи для поиска информации;</li> <li>определять необходимые источники информации;</li> <li>планировать процесс поиска;</li> <li>структурировать получаемую информацию;</li> <li>выделять наиболее значимое в перечне информации;</li> <li>оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Осуществляет поиск и определяет информацию, необходимую для качественного выполнения профессиональных задач;</li> <li>- Оформляет результаты поиска информационных ресурсов при решении профессиональных задач;</li> <li>- Применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач</li> </ul>  |  |
| <p>ОК 03</p> <p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; основы предпринимательской деятельности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации;</li> <li>основные документы, регулирующие предпринимательскую деятельность;</li> </ul> <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную терминологию; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной</li> </ul> | <p>Демонстрирует знания актуальной нормативно-правовой документации; современной научной и профессиональной терминологии при решении производственных профессиональных задач;</p> <p>Демонстрирует алгоритм выстраивания презентаций</p> <p>Демонстрирует знание основных документов, регулирующих предпринимательскую деятельность</p> <p>Применяет современную научную профессиональную терминологию, нормативно-правовую документации при решении профессиональных задач;</p> <p>Выявляет достоинства и недостатки коммерческой идеи.</p> <p>Презентует идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;</p> <p>Оформляет бизнес-план;</p> |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>деятельности; оформлять бизнес-план; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею</p>  | <p>Определяет инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности;<br/>Презентует бизнес-идею, актуальную для отрасли;</p>  |  |
| <p>ПК 2.8<br/><i>Знает:</i><br/>-требования к нормируемым запасам строительных и вспомогательных материалов и оборудования.</p> <p><i>Умеет:</i><br/>проводить контроль соответствия складирования и хранения поставленных для производства вида строительных работ строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования требованиям нормативных технических документов, организационно-технологической документации.</p> | <p>Демонстрирует знания требований к нормируемым запасам строительных и вспомогательных материалов и оборудования.</p> <p>Проводит контроль соответствия складирования и хранения поставленных для производства вида строительных работ строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования требованиям нормативных технических документов, организационно-технологической документации.</p> |  |
| <p>ПК 3.1<br/><i>Знает:</i><br/>-требования нормативных правовых актов в области строительства и гражданско-правовых отношений, нормативных технических и руководящих документов к обязательствам сторон договора строительного подряда при организации строительного подряда, и к порядку осуществления договорных взаимоотношений с субподрядными строительными организациями.</p> <p><i>Умеет:</i></p>                         | <p>Демонстрирует знания требования нормативных правовых актов в области строительства и гражданско-правовых отношений, нормативных технических и руководящих документов к обязательствам сторон договора строительного подряда при организации строительного подряда, и к порядку осуществления договорных взаимоотношений с субподрядными строительными организациями.</p>                           |  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p>-выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами.</p>  | <p>Выполняет необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами.</p>  |  |
| <p>ПК 3.2.<br/><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-структура сметной стоимости строительства, порядок определения ее элементов;</li> <li>-структура сметных нормативов, порядок их применения; порядок определения сметной стоимости элементов затрат в сметных расчетах;</li> <li>-методы определения сметной стоимости; порядок определения в сметных расчетах сметных цен ресурсов, накладных расходов.</li> </ul> <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-использовать специализированные информационные системы и базы данных для расчета сметной стоимости материально-технических ресурсов;</li> <li>- заполнять формы сметной документации для обоснования и подтверждения величины предстоящих затрат на материально-технические ресурсы;</li> <li>- выбирать методы определения сметной стоимости;</li> <li>-разрабатывать сметные расчеты в соответствии со сметными нормативами.</li> </ul> | <p>Демонстрирует знания структуры сметной стоимости строительства, порядок определения ее элементов; структуры сметных нормативов, порядок их применения; порядок определения сметной стоимости элементов затрат в сметных расчетах; методов определения сметной стоимости; порядок определения в сметных расчетах сметных цен ресурсов, накладных расходов.</p> <p>Использует специализированные информационные системы и базы данных для расчета сметной стоимости материально-технических ресурсов;</p> <p>Заполняет формы сметной документации для обоснования и подтверждения величины предстоящих затрат на материально-технические ресурсы;</p> <p>Выбирает методы определения сметной стоимости;</p> <p>Разрабатывает сметные расчеты в соответствии со сметными нормативами.</p> |  |
| <p>ПК 3.3.<br/><i>Знает:</i></p> <p>требования законодательства</p>  | <p>Демонстрирует знания</p>   |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-нормативные правовые акты, сметные нормативы, методические документы в области ценообразования в строительстве;</li> <li>-основы планирования и учета себестоимости работ в строительстве;</li> <li>-методы определения сметной стоимости;</li> <li>-порядок определения в сметных расчетах сметных цен ресурсов, накладных расходов и сметной прибыли, прочих работ и затрат.</li> </ul> <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-определять величину прямых и косвенных затрат в составе сметной себестоимости строительно-монтажных работ на основе проектной документации;</li> <li>-калькулировать плановую и фактическую себестоимость строительно-монтажных работ;</li> <li>-определять величину прямых и косвенных затрат в составе плановой себестоимости строительно-монтажных работ;</li> <li>-определять величину прямых и косвенных затрат в составе фактической себестоимости строительно-монтажных работ на основе первичных учетных документов.</li> </ul> | <p>требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций; нормативных правовых актов, сметных нормативов, методических документов в области ценообразования в строительстве; основ планирования и учета себестоимости работ в строительстве; методов определения сметной стоимости; порядка определения в сметных расчетах сметных цен ресурсов, накладных расходов и сметной прибыли, прочих работ и затрат.</p> <p>Определяет величину прямых и косвенных затрат в составе сметной себестоимости строительно-монтажных работ на основе проектной документации;</p> <p>Калькулирует плановую и фактическую себестоимость строительно-монтажных работ;</p> <p>Определяет величину прямых и косвенных затрат в составе плановой себестоимости строительно-монтажных работ;</p> <p>Определять величину прямых и косвенных затрат в составе фактической себестоимости строительно-монтажных работ на основе первичных учетных документов.</p> |  |
| <p>ПК 4.6.</p> <p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-технологии обработки информации с использованием</li> </ul>  | <p>Демонстрирует знания технологии обработки информации с использованием</p>   |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>вычислительной техники, современных средств коммуникаций и связи;<br/>-специализированные программные приложения, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", для осуществления коммуникаций в организации и с внешними организациями.</p> <p><i>Умеет:</i><br/>-использовать специализированные программные приложения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" для осуществления коммуникаций в организации и с внешними организациями;<br/>-применять программное обеспечение и современные информационные технологии, используемые организацией.</p> | <p>вычислительной техники, современных средств коммуникаций и связи;<br/>специализированных программных приложений, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", для осуществления коммуникаций в организации и с внешними организациями.</p> <p>Использует специализированные программные приложения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" для осуществления коммуникаций в организации и с внешними организациями;</p> <p>Применяет программное обеспечение и современные информационные технологии, используемые организацией.</p> |  |
|---|---|--|