

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

Утверждено
В составе образовательной программы
Учебно-методическим советом ВГТУ
21.02.2024 протокол № 6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

ОП.10

Экономика организации

Специальность: 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Квалификация выпускника: техник

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2024

Программа обсуждена на заседании методического совета СПК
14.02.2024 года Протокол № 6

Председатель методического совета СПК  Сергеева С. И.

Программа одобрена на заседании педагогического совета СПК
16.02.2024 года Протокол № 5

Председатель педагогического совета СПК  Донцова Н.А.

2024

Программа дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденного приказом Минобрнауки России от 05.02.2018 №68.

Организация-разработчик: ВГТУ

Разработчики:

Тарасова Е. В., преподаватель СПК ВГТУ

СОДЕРЖАНИЕ

<u>1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ</u>	
<u>1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы</u>	
<u>1.2 Требования к результатам освоения дисциплины</u>	
<u>1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины</u>	
<u>2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</u>	
<u>2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы</u>	
<u>2.2 Тематический план и содержание дисциплины</u>	
<u>3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ</u>	
<u>3.1 Требования к материально-техническому обеспечению</u>	
<u>3.2. Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины</u>	
<u>3.3. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины</u>	
<u>3.4. Особенности реализации дисциплины для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья</u>	
<u>4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</u>	

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика организации

1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Экономика организации» относится к общепрофессиональному циклу учебного плана.

1.2 Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- **У1** подготавливать данные для расчетов экономического обоснования;
- **У2** производить расчеты основных технико-экономических показателей;
- **У3** осуществлять процесс проектирования с учетом системы управления;
- **У4** рассчитывать основных технико-экономических показателей проектирования с учетом перспективы технического развития;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- **З1** принципы обеспечения устойчивости объектов экономики;
- **З2** основы макро- и микроэкономики.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт**:

- **П1** проведения расчётов технико-экономического обоснования предлагаемого проекта;
- **П2** планирования работы коллектива исполнителей.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общих и профессиональных компетенций:

ОК02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере;

ПК 2.2. Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления в соответствии с правилами и нормами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды

ПК 3.3. Организовывать производство работ по эксплуатации и ремонту систем газораспределения и газопотребления.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 82 часа, в том числе:

обязательная часть – 64 часов;

вариативная часть – 18 часов.

Объем практической подготовки - 32 часа.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов¹	В том числе в форме практической подготовки
Объем работы обучающихся в академических часах (всего)	82	32
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (всего)	36	
в том числе:		
лекции	40	8
практические занятия	32	32
лабораторное занятие	-	-
курсовая работа (проект) <i>(при наличии)</i>	-	-
В том числе: практическая подготовка в виде выполнения отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью		
Самостоятельная работа обучающегося (всего) с обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение	18	16
в том числе:		
<i>изучение учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы</i>	5	
<i>подготовка к практическим и лабораторным занятиям</i>	5	
<i>выполнение индивидуального или группового задания</i>	4	
<i>подготовка к промежуточной аттестации, которая проводится в форме экзамена</i>	4	
<i>и др.</i>	-	
Консультации	-	
Промежуточная аттестация в форме		
№ 7 семестр - зачет	-	

2.2 Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Формируемые знания и умения, практический опыт, ОК, ПК
1	2	3	4
Раздел 1.	<i>Теоретико-методические основы экономики организации</i>		
Тема 1.1.	Содержание лекции	6	ОК 02.; ОК 04.; ОК 11.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
Научные основы теории экономики предприятия.	<p>1 Предмет и метод экономики предприятия. Место экономики предприятия в системе экономических наук. Понятие предприятия, его цели, задачи и мотивы деятельности. Виды предприятий в различных сферах и отраслях предпринимательской деятельности.</p> <p>2 Организационно-правовые формы предприятия и предпринимательства. Институты предпринимательства в России. Предпринимательство в строительной отрасли. Организационные формы объединений.</p> <p>3 Монопольные формы: картели, тресты, концерны, транснациональные и межнациональные монополии. Олигопольные формы: диверсифицированные концерны, групповые монополии.</p> <p>4 Горизонтально и вертикально комбинированные компании и конгломераты. Холдинги и финансово-промышленные группы. Производственная структура предприятия и формирующие ее факторы.</p> <p>5 Типы промышленного производства. Организационная структура управления предприятием, типы управленческих структур. Собственность в системе экономических отношений предприятия.</p> <p>6 Формы и виды собственности. Формы реализации собственности.</p>		
	Практические занятия Основные этапы развития научной экономической мысли; Типология экономических систем; Факторы производства; Собственность; Рынок и его функции	12	ОК 02.; ОК 04.; ОК 11.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
Тема 1.2.	Содержание лекции	6	ОК 02.; ОК 04.; ОК 11.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
Имущество и трудовые ресурсы предприятия.	<p>Состав факторов производства.</p> <p>Понятие имущества предприятия, его состав, источники формирования. Основные фонды предприятий, их состав, структура и воспроизводственная характеристика. Понятие основных фондов. Производственные и непроизводственные основные фонды. Структура основных производственных фондов. Активная и пассивная часть основных фондов. Первоначальная, остаточная и восстановительная стоимость основных фондов. Показатели воспроизводства основных фондов: среднегодовая стоимость основных фондов, величина основных фондов на конец года, коэффициент обновления основных фондов, коэффициент выбытия основных фондов, коэффициент износа основных фондов. Износ основных фондов: виды физического износа, виды морального износа.</p>		

	<p>Показатели использования основных фондов: экстенсивные, интенсивные, интегральный. Фондоотдача и фондоемкость. Показатели фондовооруженности и энерговооруженности. Понятие амортизации. Норма амортизации и сумма амортизационных отчислений. Показатели расчета нормы и суммы амортизации. Методы расчета амортизации: линейный; способ уменьшения остатка; способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования; способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ). Экономическое значение улучшения использования основных фондов (капитала).</p> <p>Оборотные фонды и оборотные средства: понятие и классификация, показатели эффективности использования. Состав оборотных производственных фондов: производственные запасы, незавершенное производство. Состав фондов обращения: готовая продукция и денежные 10 средства. Собственные и заемные оборотные средства. Нормируемые и ненормируемые оборотные средства. Нормирование расхода материальных ресурсов. Расчет обеспеченности предприятия материальными ресурсами по каждому элементу. Показатели обеспечения предприятия материальными ресурсами: запасы и резервы. Показатели исследования материалов: материалоотдача и материалоёмкость. Методы нормирования оборотных фондов: аналитический, метод прямого счета, коэффициентный метод. Нормирование оборотных средств: нормирование запасов всех оборотных средств в днях; нормирование собственных оборотных средств по элементам в рублях. Показатели эффективного использования оборотных средств: прямой коэффициент оборачиваемости, коэффициент загрузки оборотных средств, длительность одного оборота в днях.</p>		
2	<p>Состав и структура производственного персонала предприятия.</p> <p>Трудовые отношения и трудовой коллектив на предприятии. Деление работающих на производственно-промышленный персонал и непромышленный персонал. Структура производственно-промышленного персонала: рабочие, руководители, инженерно-технические работники, служащие, ученики, младший обслуживающий персонал, охрана. Функциональное назначение и характеристика каждой из групп работников. Классификация работников по срокам заключения трудового договора: постоянные, временные, сезонные, по контракту. Понятие списочного состава работников.</p> <p>Показатели численности работников: списочное число работников за день; среднесписочное число работников за месяц; среднесписочное число работников за квартал; среднесписочное число работников за год; среднесписочное число работников с начала года. Показатели движения кадров: коэффициент текучести кадров; коэффициент оборота по увольнению, коэффициент оборота по приему; общий коэффициент оборота кадров. Показатель эффективности использования рабочих – коэффициент сменности. Значение изучения кадров предприятия по полу, по возрасту, по стажу работы, по уровню образования, по квалификации, по уровню оплаты. Кадровая служба предприятия: функции, состав, эффективность деятельности.</p> <p>Производительность труда, факторы ее повышения. Оплата и мотивация труда.</p>	6	ОК 02.; ОК 04.; ОК 11.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
Практические занятия Факторы производства; Собственность;		12	ОК 02.; ОК 04.; ОК 11.; ПК 2.2.; ПК 3.3. ПК 1.4. ПК 4.1

	Рынок и его функции; Предприятиями и круговорот капитала.		
Раздел 2.	<i>Экономический механизм и имущество предприятия</i>		
Тема 2.1. Экономический механизм управления предприятием.	<p>Содержание лекции</p> <p>1 Понятие производственной программы предприятия, ее назначение. Обеспечение программы наличием производственной мощности, трудовыми и материальными ресурсами, капитальными вложениями. Производственный цикл. Цикл изготовления изделия, цикл изготовления детали.</p> <p>2 Основные типы помещений. Функциональное зонирование как основа планировочного. Факторы, влияющие на длительность производственного цикла. Формула производственного цикла и её значение для предприятия. Основные элементы производственного цикла: рабочий период, время естественных процессов, время перерывов в работе.</p> <p>3 Понятие стадий производств: конструкторская; технологическая и производственная подготовка производства; предварительная подготовка материалов; дальнейшая обработка деталей и сборка узлов; окончательная сборка и испытание. Типы производств: единичное, серийное, массовое и их особенности.</p> <p>4 Классификация затрат на производство и реализацию продукции на отечественных предприятиях. Формирование себестоимости продукции.</p> <p>5 Выручка. Формирование цены. Виды цен и основы их классификации: методы ценообразования. Розничные, оптовые цены, сметная цена в строительстве, тарифные цены.</p> <p>6 Доходы и прибыль предприятий, их виды, состав и порядок определения.</p> <p>Практические занятия Цена и прибыль предприятия; Деньги и современные денежные средства; Инфляция и ее последствия; Издержки предприятия. Цена. Прибыль.</p>	6	ОК 02.; ОК 04.; ОК 11.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
Тема 2.2. Управление качеством. Инновационная и инвестиционная деятельность.	<p>Содержание лекции</p> <p>1 Научно-техническое и инновационное развитие предприятия: содержание, этапы, организационные формы. Научно-технический потенциал и его составляющие.</p> <p>2 Пути совершенствования производственной структуры: внутрипроизводственное кооперирование и комбинирование, специализация производства, универсализация производства. Классификация предприятий по размеру: крупные, средние, малые.</p> <p>3 Понятие качества продукции и ее конкурентоспособности. Система показателей качества продукции. Системы управления качеством продукции, применяемые на предприятиях.</p> <p>4 Инвестиции, капитальные вложения, капитальное строительство, их назначение. Технико-экономическое обоснование эффективности инвестиционных проектов и капитальных вложений.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся Основы теории и предложения;</p>	12	ОК 02.; ОК 04.; ОК 11.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
		4	ОК 02.; ОК 04.; ОК 11.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
		3	ОК 02.; ОК 04.; ОК 11.; ПК 2.2.; ПК 3.3.

	Экономический рост; Макроэкономическое равновесие;			
Раздел 3.	<i>Финансы и эффективность предприятия</i>			
Тема 3.1. Финансы предприятия.	Содержание лекции 1 Финансы и финансовые ресурсы предприятий, их источники и направления использования. 2 Система налогов и платежей, вносимых предприятиями в бюджет и во внебюджетные фонды. 3 Взаимоотношения предприятий с банками, инвестиционными фондами, страховыми органами. Самостоятельная работа обучающихся: Основы инновационной экономики Кредитно-банковская система; Фискальная система.	4		ОК 02.; ОК 04.; ОК 11.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
Тема 3.2. Эффективность производства. Оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия.	Содержание лекции 1 Система показателей эффективности производства, ее состав и характеристика 2 Содержание отчета о финансовых результатах и их использовании за отчетный год. 3 Оценка структуры стоимости имущества и средств, вложенных в него. 4 Оценка платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия. Самостоятельная работа обучающихся Социальная экономическая политика; Доходы населения	3		ОК 02.; ОК 04.; ОК 11.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
Консультации		4		ОК 02.; ОК 04.; ОК 11.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
Промежуточная аттестация (при экзамене)		-		
	Всего:	-		
		82		

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация дисциплины требует наличия учебного кабинета. Учебная аудитория.

Оборудование учебного кабинета: посадочное место, парта, экран, затемнение окон, стенды, литература и альбомы по дисциплине

Технические средства обучения: компьютер программным обеспечением, видеопроектор.

3.2 Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основные источники:

1. Сергеев, Иван Васильевич. Экономика организации (предприятия): Учебник и практикум Для СПО / Сергеев И. В., Веретенникова И. И. - 6-е изд.; пер. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 511. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-10193-5: 1169.00.

URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/456444>

2. Володько О.В. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Володько О.В., Грабар Р.Н., Зглюй Т.В.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2015.— 400 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35573>.— ЭБС «IPRbooks»

3. Карабанова О.В. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: практикум для академического бакалавриата. Задачи и решения/ Карабанова О.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, 2015.— 128 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30549>.— ЭБС «IPRbooks»

4. Коршунов, Владимир Владимирович. Экономика организации: Учебник и практикум. Для СПО / Коршунов В. В. - 5-е изд.; пер. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 347. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-11833-9: 829.00.

URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/446257>

5. Барышникова, Наталья Анатольевна. Экономика организации: Учебное пособие. Для СПО / Барышникова Н. А., Матеуш Т. А., Миронов М. Г. - 2-е изд.; пер. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 191. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-02672-6: 409.00.

URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431078>

6. Шимко, Петр Дмитриевич. Экономика организации: Учебник и практикум Для СПО / Шимко П. Д. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 240. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-01315-3: 599.00.

URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433778>

7. Чалдаева, Л.А. Экономика предприятия: учебник для академического бакалавриата: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / Л. А. Чалдаева. - 4-е изд., исправленное и дополненное. - Москва: Юрайт, 2017.

Дополнительные источники:

1. Справочник экономиста предприятия / [А. А. Говорин и др.]. - Москва: Инфра-М, 2018..
2. Экономика фирмы: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям / [А. С. Арзамов и др.]. - Москва: Проспект, 2017.

3.3 Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Практические занятия и самостоятельная работа студентов осуществляются с широким использованием компьютерной техники и программного обеспечения. На занятиях используется наглядный материал на электронных носителях.

1. Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).
 2. Internet Explorer либо Google Chrome либо Яндекс.Браузер
- Книги и учебники по специальности в формате pdf.
Справочная правовая система «КонсультантПлюс» либо «Гарант

3.4 Особенности реализации дисциплины для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается индивидуальный график обучения.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, создаются фонды оценочных средств, адаптированные для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и/или лабораторных занятий, а также выполнения обучающимися самостоятельной работы.

Оценка качества освоения программы дисциплины включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по результатам освоения дисциплины.

Результаты обучения (умения, знания, практический опыт)	Формы контроля результатов обучения ²
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:	
<ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; - оформлять основные документы по регистрации малых предприятий; - составлять и заключать договоры подряда; - использовать информацию о рынке, определять товарную номенклатуру, товародвижение и сбыт; - в соответствии с изменениями влияния внешней или внутренней среды определять направление менеджмента; 	<p>Текущий контроль: Тестирование, зачет</p>
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:	
<ul style="list-style-type: none"> - состав трудовых и финансовых ресурсов организации; - основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования; - основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации; - механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда; - методiku разработки бизнес-плана; - содержание основных составляющих общего менеджмента; - методологию и технологию современного менеджмента; - характер тенденций развития современного менеджмента; - требования, предъявляемые к 	<p>Текущий контроль: Тестирование, зачет</p>

² Перечень форм контроля следует конкретизировать с учетом специфики обучения по примерной программе учебной дисциплины.

<p><i>современному менеджеру;</i> - <i>стратегию и тактику маркетинга;</i></p>	
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен иметь практический опыт:</p>	
<p>- <i>Разрабатывать техническое задание согласно требованиям заказчика;</i> - <i>Планировать работу коллектива.</i></p>	<p><i>Текущий контроль:</i> <i>Тестирование, зачет</i></p>

Разработчики:

ВГТУ стк
(место работы)

Преподаватель А. В. Тарасов С. В.
(подпись, инициалы, фамилия)¹

(место работы)

(занимаемая должность)

(подпись, инициалы, фамилия)

(место работы)

(занимаемая должность)

(подпись, инициалы, фамилия)

Руководитель образовательной программы

преподаватель 1 категории СПК

Осип
(подпись)

Долгих М.М.

Эксперт

М. П. Смирнов - Физик
(место работы)

С
(подпись)

Смирнов А. И.
(Ф.И.О)



М.П.
организации