

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
16.02.2023г. протокол № 4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

ОП.07
(индекс по учебному плану)

Экономика отрасли
(наименование дисциплины)

Специальность: 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

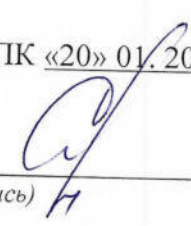
Квалификация выпускника: техник

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2023 г.

Программа обсуждена на заседании методического совета СПК «20» 01. 2023 г.
Протокол № 5.

Председатель методического совета СПК Сергеева С.И.
(Ф.И.О., подпись) 

Программа одобрена на заседании педагогического совета СПК «27» 01. 2023 г.
Протокол № 5.

Председатель педагогического совета СПК Дёгтев Д.Н.
(Ф.И.О., подпись) 

Программа дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация

(код)

(наименование)

зданий и сооружений

утвержденного приказом Минобрнауки России от

10.01.2018 №2

(дата утверждения №)

Организация-разработчик: ВГТУ

Разработчики:

Макушина Ю.В. преподаватель СПК

(Ф.И.О., ученая степень, звание, должность)

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
1.1	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы	4
1.2	Требования к результатам освоения дисциплины	4
1.3	Количество часов на освоение программы дисциплины	5
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
2.1	Объем дисциплины и виды учебной работы	6
2.2	Тематический план содержания дисциплины	7
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ	11
3.1	Требования к материально-техническому обеспечению	11
3.2.	Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	11
3.3.	Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	12
3.4.	Особенности реализации дисциплины для обучающихся из числа инвалидов или лиц с ограниченными возможностями здоровья	12
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика отрасли (название дисциплины)

1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

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

1.2 Требования к результатам освоения дисциплины

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

- **У1** определять организационно-правовые формы организаций;
- **У2** находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- **У3** определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- **У4** заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;
- **У5** рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- **У6** рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- **У7** оформлять основные документы по регистрации малых предприятий;
- **У8** составлять и заключать договоры подряда;
- **У9** использовать информацию о рынке, определять товарную номенклатуру, товародвижение и сбыт;
- **У10** в соответствии с изменениями влияния внешней или внутренней среды определять направление менеджмента.

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

- **З1** основные принципы построения экономической системы организации;
- **З2** принципы и методы управления основными и оборотными средствами;
- **З3** организацию производственного и технологического процессов;
- **З4** состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- **З5** способы экономии ресурсов, в том числе основные энергосберегающие технологии;
- **З6** механизмы ценообразования;
- **З7** формы оплаты труда;
- **З8** основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета;
- **З9** состав трудовых и финансовых ресурсов организации;
- **З10** основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования;

- **311** основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации;
- **312** механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда;
- **313** методику разработки бизнес-плана.

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

- **П1** разработки бизнес-плана;
- **П2** механизма ценообразования на строительные материалы;
- **П3** нахождения и использования необходимой экономической информации.

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

ОК 02 - Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03 - Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04 - Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 9 - Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ПК 2.3 - Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;

ПК3.1-

Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов;

ПК3.2-

Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;

ПК3.3- Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ.

1.3 Количество часов на освоение программы

дисциплины Максимальная учебная нагрузка – 104 часов, в том числе: обязательная часть – 100 часов; вариативная часть – 4 часов.

Объем практической подготовки – 77 часов.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем работы обучающихся в академических часах (всего)	104
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (всего)	81
в том числе:	
лекции	32
практические занятия	20
лабораторное занятие	-
курсовая работа (проект)	20
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	13
в том числе:	
<i>изучение учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы</i>	13
<i>подготовка к практическим и лабораторным занятиям</i>	-
<i>выполнение индивидуального или группового задания</i>	-
<i>подготовка к промежуточной аттестации, которая проводится в форме диф. зачета</i>	-
<i>и др.</i>	-
Промежуточная аттестация в форме	18
зачет/диф. зачет/ контрольная работа	-
экзамен, в том числе: подготовка к экзамену, предэкзаменационная консультация, процедура сдачи экзамена	-

2.2 Тематический план и содержание дисциплины

Наименование раздела/темы	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрена)	Объем часов	Формируемые знания и умения, практический опыт, ОПК
1	2	3	
Раздел I.	Теоретико-методические основы экономики организации		
Тема 1.1.	Содержание лекции	8	У1, У2, У3, У4, У5, У6, У7, У8, У9, У10, З1, З2, З3, З4, З5, З6, З7, З8, З9, З10, З11, З12, З13
Научные основы теории экономики предприятия	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. Организационно-правовые формы предприятия предпринимательства. Институты предпринимательства в России и. Предпринимательство в строительной отрасли. Организационные формы объединений. Монопольные формы: картели, тресты, концерны, синдикаты, транснациональные и межнациональные монополии. Олигопольные формы: диверсифицированные концерны, групповые монополии. Горизонтально и вертикально комбинированные компании и конгломераты. Холдинги и финансово-промышленные группы. Производственная структура предприятия формирующие ее факторы. Типы промышленного производства. Организационная структура управления предприятием, типы управленческих структур. Собственность в системе экономических отношений предприятия. Формы и виды собственности. Формы реализации собственности		
	Практические занятия	2	
	Лабораторные занятия	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 1.2. Имущественные ресурсы предприятия	Содержание лекции	8	У1, У2, У3, У4, У5, У6, У7, У8, У9, У10, З1, З2, З3, З4, З5, З6, З7, З8, З9, З10, З11, З12, З13
	1 Состав факторов производства. 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. 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 исуммы 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). Оборотные фонды и оборотные средства: понятие и классификация, показатели эффективности использования. Состав оборотных производственных фондов: производственные запасы, незавершенное производство. Состав фондирования: готовая продукция и денежные средства. Собственные и заемные оборотные средства. Нормирование и нормируемые оборотные средства. Нормирование расхода материальных ресурсов. Расчет обеспечения предприятия материальными ресурсами по каждому элементу. Показатели обеспечения предприятия материальными ресурсами: запасы и резервы. Показатели исследования оборотных фондов: аналитический, метод прямого метода 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. Состав и структура производственного персонала предприятия. 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 характеристика каждой из групп работников. Классификация работников по срокам заключения трудового договора: постоянные, временные, сезонные, по контракту. Понятие списочного состава работников. 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 в начале года. Показатели движения кадров: коэффициент текучести кадров; коэффициент оборота по увольнению, коэффициент оборота по приему; общий коэффициент оборота по увольнению, коэффициент эффективности использования рабочих – коэффициент сменности. Значение изучения кадров предприятия по полу, возрасту, по стажу работы, по уровню образования, по квалификации, по уровню оплаты. Кадровая служба предприятия: функции, состав, эффективность деятельности. Производительность труда, факторы ее повышения. Оплата и мотивация труда.		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	2		
	Контрольные работы	-		
	Самостоятельная работа обучающихся	2		
Раздел 2.	Экономический механизм в производстве			
Тема 2.1.	Содержание лекции	8		
Экономический механизм	1 Понятие и производство программ предприятия, ее назначение. Обеспечение производства материальными		У1, У2, У3, У4, У5, У6, У7, У8, У9, У10, З1, З2, З3, З4, З5, З6, З7, З8, З9, З10, З11, З12, З13	

управления предприятия	ресурсами, капитальными вложениями. Производственный цикл. Циклизготовления изделия, цикл изготовления детали. Факторы, влияющие надлительность производственного цикла. Формула производственного цикла и еёзначениедляпредприятия. Основныеэлементыпроизводственногоцикла:рабочий ериод, время естественных процессов, время перерывов в работе. Понятие стадийпроизводства: конструкторская; технологическая и производственная подготовкапроизводства; предварительная подготовка материалов; дальнейшая обработкадеталей и сборка узлов; окончательная сборка и испытание. Типы производств:единичное, серийное, массовое и их особенности. Классификация затрат напроизводствоиреализацию продукции наотечественныхпредприятиях. Формированиесебестоимостипродукции.Выручка.Формированиецены.Видыценыи новыхклассификации:методыценообразования. Розничные, оптовыецены, сметнаяценастроительстве, тарифныецены.Доходыиприбыльпредприятий, ихвид ы, составипорядокопределения.			
	Практическиезанятия	2		
	Лабораторныезанятия	-		
	Самостоятельнаяработаобучающихся	2		
Тема 2.2.Управление качеством. Инновационная иинвестиционная деятельность.	Содержаниелекции			
	1 Научно-техническоеиинновационноеразвитиепредприятия: содержание, этапы, организационныеформы. Научно-техническийпотенциалиегосоставляющие. Пути совершенствования производственной структуры: внутрипроизводственноекооперированиеикомбинирование, специализацияпроизводства, универсализацияпроизводства. Классификация предприятий по размеру: крупные, средние, малые. Понятие качества продукции и ее конкурентоспособности. Система показателякачества продукции. Системы управления качеством продукции, применяемые напредприятиях. Инвестиции, капиталныевложения, капитальноестроительство, ихназначение. Техникo-экономическоеоснованиеэффективностиинвестиционных проектовикапитальныхвложений.	8		У1,У2,У3,У4,У5,У6,У7,У8,У9,У10,31,32,33,34,35,36,37,38,39,310,311,312,313
	Практическиезанятия	2		
	Лабораторныезанятия	-		
Раздел3. Тема 3.1. Финансыпредприятия	Самостоятельнаяработаобучающихся	2		
	Финансыиэффективностьпредприятия			
	Содержаниелекции			
	1 Финансы и финансовые ресурсы предприятий, их источники и направленияиспользования. Системаналоговишлателей, вносимыхпредприятиямибюджетиввнебюджетныефонды. Взаимоотношенияпредприятийсбанками, инвестиционнымифондами, страховымиорганами.	8		У1,У2,У3,У4,У5,У6,У7,У8,У9,У10,31,32,33,34,35,36,37,38,39,310,311,312,313
Тема 3.2. Эффективностьпроизводства.	Практическиезанятия	2		
	Лабораторныезанятия	-		
	Самостоятельнаяработаобучающихся	2		
	Содержаниелекции			
	1 Системапоказателейэффективностипроизводства, еесоставихарактеристика. Содержаниеотчетаофинансовыхрезультатахихиспользованииизотчетный	8		У1,У2,У3,У4,У5,У6,У7,У8,У9,У10,31,32,33,34,35,36,37,38,39,310,311,312,313

Оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия	год. Оценка структуры стоимости имущества и средств, вложенных в него. Оценка платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия.			
Тематика курсовой работы (проекта) (если предусмотрены)				
1. Строительная отрасль в системе национальной экономики	год. Оценка структуры стоимости имущества и средств, вложенных в него. Оценка платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия.			У1, У2, У3, У4, У5, У6, У7, У8, У9, У10, З1, З2, З3, З4, З5, З6, З7, З8, З9, З10, З11, З12, З13
2. Современное состояние строительной отрасли				
3. Перспективы развития строительной отрасли				
4. Предприятие и предпринимательство в строительной отрасли				
5. Себестоимость – один из основных показателей деятельности предприятия в строительной отрасли				
6. Прибыль и рентабельность промышленного производства				
7. Экономическая эффективность повышения качества промышленной продукции				
8. Повышения рентабельности работы предприятия в строительной отрасли				
9. Производственные фонды предприятия в строительной отрасли				
10. Роль автоматизации производственных процессов в развитии строительной отрасли				
11. Оборотный капитал на предприятии в строительной отрасли				
12. Особенности развития и размещения строительства в России				
13. Реклама: назначение, классификация, требования к рекламе, её эффективность				
14. Формы разделения труда и их развитие в строительной отрасли				
15. Развитие и размещение строительства в России				
16. Рынок продукции строительной отрасли				
17. Инвестиционная деятельность предприятия в строительной отрасли				
18. Основные фонды строительной отрасли				
19. Экономика и структура строительной отрасли				
20. Инвестиционная политика организации предприятия в строительной отрасли				
Консультации				
Промежуточная аттестация (при экзамене)				
Всего:				

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета. Для проведения лекционных и практических занятий необходима аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием, для тестирования – компьютерный класс.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий. Технические средства обучения:

я:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением - мультимедиа проектор.

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

1 Бузырев, В. В. Экономика отрасли: управление качеством в строительстве : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Бузырев, М. Н. Юденко ; под общей редакцией М. Н. Юденко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 195 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10320-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/587261>

2 Павлов, А. С. Экономика строительства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. С. Павлов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 729 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-21451-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/589567>

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

Для освоения дисциплины требуется следующее программное обеспечение:

Лицензионное ПО:
Microsoft Win Pro 10
Microsoft Office Word
Microsoft Office Excel
Microsoft Office Power Point

Обеспечение обучающихся необходимой литературой достигается путём организации доступа к электронному каталогу библиотеки Воронежского ВГТУ.

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
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:	
- определять организационно-правовые формы организаций; - находить и использовать необходимую экономическую информацию; - определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; - заполнять первичные документы по экономической деятельности организации; - рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации; - 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 во внешней или внутренней среде определять направление менеджмента; - использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	Тестирование Практические задания Экзамен
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:	
- сущность организации как основного звена экономики отраслей; - основные принципы построения экономической системы организации;	Тестирование Практические задания Экзамен

- принципы и методы управления основными оборотными средствами; - организацию производственного технологического процесса; - состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; - способы экономии ресурсов, в том числе основные энергосберегающие технологии; - механизмы ценообразования; - формы оплаты труда; - основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета; - 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; - методику разработки бизнес-плана; содержание основных составляющих общего менеджмента; - методологию и технологию современного менеджмента; - характер тенденций развития современного менеджмента; - требования, предъявляемые к современному менеджеру; - стратегию и тактику маркетинга.	
В результате освоения дисциплины обучающийся должен иметь практический опыт:	
- разработки бизнес-плана; - механизма ценообразования на строительные материалы; - нахождения и использования необходимой экономической информации.	Тестирование Практические задания Экзамен

Разработчики:

ВГТУ, преподаватель СПК

Макушина Ю.В.

Руководитель образовательной программы

ВГТУ, преподаватель СПК

Ю.В. Макушина

Эксперт

директор "Кристалл"
(место работы)



Хоросин Н.В.
(Ф.И.О)

М.П.
организации

ЛИСТАКТУАЛИЗАЦИИ
рабочей программы дисциплины

№ п/п	Наименование элемента РП, раздела, пункта	Пункт в предыдущей редакции	Пункт с внесенными изменениями	Реквизиты заседания, утвердившего внесение изменений
1	Требования к материально- техническому обеспечению	3.1	3.1	Метод.совет от 27.02.2026 №5 Пед. совет от 27.02.2026 №6
2	Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	3.2	3.2	Метод.совет от 27.02.2026 №5 Пед. совет от 27.02.2026 №6
3	Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно- телекоммуникационно й сети «Интернет», необходимых для освоения	3.3	3.3	Метод.совет от 27.02.2026 №5 Пед. совет от 27.02.2026 №6