

Утверждено
В составе образовательной программы
Учебно-методическим советом ВГТУ
17.01.2025 г. протокол № 5

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

ПМ.03

**Обеспечение деятельности структурных
подразделений при выполнении строительных
работ на объектах капитального
строительства, ремонта и реконструкции зданий**
(индекс по учебному плану) (наименование дисциплины)

Специальность: 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация выпускника: техник

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2025 г.

Программа обсуждена на заседании методического совета СПК «06» 12. 2024 г.
Протокол № 3.

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

Программа одобрена на заседании педагогического совета СПК «20» 12. 2024 г.
Протокол № 4.

Председатель педагогического совета СПК Донцова Н.А.
(Ф.И.О., подпись)

Программа модуля разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерством Просвещения Российской Федерации от 25.06.2024 № 442

Организация-разработчик: ВГТУ

Разработчики:

Потехин И.А., преподаватель

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ

Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объекте капитального строительства, ремонта и реконструкций зданий
(название дисциплины)

1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная практика «Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объекте капитального строительства, ремонта и реконструкций зданий» относится к профессиональному циклу учебного плана.

1.2 Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- У1 осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности при производственно-строительных, монтажных, в том числе отделочных работах на объекте капитального строительства;
- У2 подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительства;
- У3 разрабатывать и планировать мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности;
- У4 составлять заявки на финансирование на основе проверенной и согласованной первичной учетной документации;
- У5 применять данные первичной учетной документации для расчета затрат по отдельным статьям расходов;
- У6 разрабатывать и вести реестры договоров поставки материально-технических ресурсов и оказания услуг по их использованию;
- У7 осуществлять нормоконтроль выполнения производственных заданий и отдельных работ;
- У8 вести таблицы учета рабочего времени, устанавливать соответствие фактически выполненных видов и комплексов работ работам, заявленным в договоре подряда и сметной документации;
- У9 применять группы плановых показателей для учета и контроля использования материально-технических и финансовых ресурсов;
- У10 обосновывать претензии к подрядчику или поставщику в случае необходимости;
- У11 разрабатывать исполнительно-техническую документацию по выполненным этапам и комплексам строительных работ;
- У12 осуществлять анализ профессиональной квалификации работников и определять недостающие компетенции;
- У13 осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных (функциональных) обязанностей;

- У14вноситьпредложенияомерахпоощренияивзысканияработников;
- У15 определять оптимальную структуру распределения работниковдлявыполнениякалендарныхплановстроительныхработипроизводственных заданий;
- У16определятьвредныеи(или)опасныефакторывоздействияпроизводства строительных работ, использования строительной техники искладированияматериалов,изделийиконструкцийнаработниковиокружающую среду;
- У17определятьпереченьрабочихмест,подлежащихспециальнойоценке условийтруда,определятьпереченьнеобходимыхсредствколлективнойи индивидуальнойзащиты работников;
- У18определятьпереченьработпообеспечениюбезопасностистроительнойплощадки;
- У19оформлятьдокументациюпоисполнениюправилпоохранетруда,требованийпожарнойбезопасностии охраныокружающейсреды;
- У20находитьулучшенныевариантыиспользованиярабочеговремени;
- У21применятьформыиметодыстимулированияколлективовиработников.

Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийсядолжен**знать**:

- 31 основы документооборота, современные стандартные требования отчетности;
- 32состав,требованиякоформлению,отчетности,хранениюпроектно-сметнойдокументации,правилпередачипроектно-сметнойдокументации;
- 33методытехнико-экономическогоанализапроизводственно-хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных, втомчислеотделочныхработ;
- 34методыисредстваорганизационнойитехнологическойоптимизации производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;
- 35методыоперативногопланированияпроизводстваоднотипныхстроительных работ;
- 36методысреднесрочногоиоперативногопланированияпроизводства строительно-монтажных,втомчислеотделочных работ;
- 37инструментыуправленияресурсамивстроительстве,включаяклассификации и кодификации ресурсов, основные группы показателей длясборастатистическойианалитической информации;
- 38методырасчетапоказателейиспользованияресурсоввстроительстве;
- 39 приемы и методы управления структурными подразделениями при выполнении производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;

- 310 основания и меры ответственности за нарушение трудового законодательства;
- 311 основные требования трудового законодательства РФ, права и обязанности работников;
- 312 нормативные требования к количеству и профессиональной квалификации работников участка производства однотипных строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;
- 313 методы проведения нормоконтроля выполнения производственных заданий и отдельных работ;
- 314 основные меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий;
- 315 основные методы оценки эффективности труда;
- основные формы организации профессионального обучения на рабочем месте и в трудовом коллективе;
- 313 виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию и наличие допусков к отдельным видам работ;
- 314 требования нормативных документов в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при производстве строительных работ;
- 315 основные санитарные правила и нормы, применяемые при производстве строительных работ;
- 316 основные вредные и (или) опасные производственные факторы, виды негативного воздействия на окружающую среду при проведении различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения;
- 317 требования к рабочим местам и порядку организации и проведения специальной оценки условий труда;
- 318 правила ведения документации по контролю и исполнению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
- 319 методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;
- 320 меры административной и уголовной ответственности, применяемые при нарушении требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
- 321 принципы, функции, приёмы и методы управления структурными подразделениями;
- 322 виды организационных форм управления;

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

- П1 сборе, обработке и накоплении научно-технической информации в области строительства;
- П2 оперативном планировании производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ и производственных заданий на

объекте капитального строительства;

- П3 обеспечении деятельности структурных подразделений;
- П4 согласовании календарных планов производства однотипных строительных работ;
- П5 контроле деятельности структурных подразделений;
- П6 обеспечении соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных работ на объекте капитального строительства;
- П7 проведении инструктажа работникам по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности;
- П8 планировании и контроле выполнения документального оформления инструктажа работников в соответствии с требованиями охраны труда и пожарной безопасности;
- П9 подготовке участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда;
- П10 контроле соблюдения на объекте капитального строительства требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

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

- ☐ ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ☐ 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 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ☐ ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- ☐ ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ☐ ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- ☐ ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
- ПК 3.1 Обеспечивать участки организационно-технологической и исполнительной документацией при проведении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий
- ПК 3.2 Осуществлять ведение текущей, исполнительной и учетной документации производства видов работ объекта капитального строительства, в том числе с использованием сметных нормативов
- ПК 3.3 Выполнять расчеты стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией по объекту капитального строительства

- ПК 3.4 Осуществлять подготовку документации для сдачи объекта капитального строительства (ремонта и реконструкции зданий) в эксплуатацию или для приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией

1.3 Количество часов на освоение программы модуля Максимальная учебная нагрузка – 372 часов, в том числе: обязательная часть – 332 часов; вариативная часть – 40 часов.

Объем практической подготовки - 347 часов.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов ¹	В том числе в форме практической подготовки
Объем работы обучающихся в академических часах (всего)	372	347
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (всего)	307	-
в том числе:		
лекции	84	-
практические занятия	114	-
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	-	-
в том числе:		
<i>изучение учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы</i>	-	-
<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>	-	-
Консультации	-	-
Промежуточная аттестация в форме	-	-
№-семестр -зачет/диф.зачет/ контрольная работа	-	-
экзамен, в том числе: подготовка к экзамену, предэкзаменационная консультация, процедура сдачи экзамена	-	-
диф.зачет, в том числе: подготовка к диф.зачету, предзачетная консультация, процедура сдачи зачета	-	-

¹Во всех ячейках со звездочкой (*) следует указать объем часов.

2.2. Содержание учебной практики

Код ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределенно/концентрированно) с указанием баз практики	Уровень освоения	Показатели освоения ПК
ПК3.1	Обеспечивать участки организационно-технологической и исполнительной документации при проведении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	3.1.1. Подготовить заявку на обеспечение производства СМР материалами, инструментами, механизмами, трудовыми ресурсами 3.1.2. Планирование последовательности выполнения производственных процессов с целью эффективного использования имеющихся в распоряжении ресурсов.	12			- Составляет перечень нормативно-технической документации необходимой для оформления заявки; - Составляет перечень и определяет количество производственного оборудования, инструментов и оснастки, необходимых для проведения конкретного вида работ - Составляет перечень и определяет количество расходных материалов, необходимых для проведения конкретного вида работ - Составляет перечень и определяет количество средств индивидуальной и групповой защиты, мероприятий по охране труда для исполнителей конкретного вида работ - Составляет перечень профессий и определяет количество исполнителей необходимых для выполнения конкретного вида работ - Заполняет

						установленной форме заявку на материалы, инструменты, механизмы, трудовые ресурсы в соответствии с нормативно-технической документацией
ПК3.2	Осуществлять ведение текущей, исполнительной и учетной документации производства видов работ объекта капитального строительства, в том числе с использованием сметных нормативов	3.2.1. Установить производственные задания на выполнение строительных монтажных работ на строительном объекте 3.2.2. Выдать и распределить производственные задания между исполнителями работ				- Составляет перечень работ на строительном объекте - Делит фронт работ на захватки и деланки - Закрепляет объемы работ за исполнителями – - Проводит производственный инструктаж
ПК3.3	Выполнять расчеты стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией по объекту капитального строительства	3.3.1. Заполнить общий журнал производства работ				
ПК3.4	Осуществлять подготовку документации для сдачи объекта капитального строительства (ремонт и реконструкции зданий) в эксплуатацию или для приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией	3.4.1. Проверка выполнения технологической последовательности строительных монтажных работ на строительном объекте				- Заполняет титульный лист до начала строительства генеральной подрядной строительной организацией с участием проектной организации заказчика. - Составляет список инженерно-технического персонала, занятого на строительстве объекта - Включает перечень актов промежуточной приемки ответственных конструкций и освидетельствования скрытых работ - Заполняет ведомость результатов операционного контроля качества строительных монтажных работ

							- Ведёт перечень специальных журналов ра бот - Включает сведения о производств работ - Включает замечания контролирующих органов и служб
--	--	--	--	--	--	--	--

Содержание практики по темам

Наименование раздела/темы	Содержание учебной практики	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1 Организация строительного производства		24	
Тема 1.1 Планирование и последовательность выполнения строительных процессов	Изучение договоров с подрядными и субподрядными организациями: задачи, объемы, сроки СМР. Планирование последовательности выполнения работ по производству строительных процессов с целью эффективного использования ресурсов	6	2,3
Тема 1.2 Обеспечение деятельности структурных подразделений	Структура органов управления, формы управления строительными организациями. Цели управления. Приемы и методы управления структурными подразделениями, привлечение и использование ресурсов	6	2,3
Тема 1.3 Контроль деятельности структурных подразделений	Организация строительного контроля. Требования к строительным организациям, осуществляющим строительный контроль. Процедуры проведения строительного контроля	6	2,3
Тема 1.4 Текущая исполнительная документация по выполняемым видам строительных работ	Организация оперативного учета выполнения производственных заданий, оформление документов по учету рабочего времени, выработки, простоев.	6	2,3
Раздел 2 Безопасная организация работ на строительной площадке			
Тема 2.1 Использование нормативных документов по охране труда и охране окружающей среды	Организация мероприятий по защите работающих от негативных воздействий вредных химических производственных факторов. Изучение первоочередных действий при возникновении аварийных ситуаций на производственном участке. Анализ причин аварий, травмоопасных вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.	6	2,3
	ВСЕГО	36	2,3

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МОДУЛЯ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация дисциплины требует наличия учебного кабинета. Оборудование

учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения:

- интерактивная доска с лицензионным программным обеспечением мультимедийный проектор;
- библиотечный электронный читальный зал с доступом к электронным ресурсам различных библиотек страны и мира.

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

Основная литература:

1. Соколов, Г.К. Технология и организация строительства: Учебник / Г.К.Соколов.-М.: Academia, 2018.-112с.
2. Фролов А.В., Лепихова В.А., Ляшенко Н.В., Шевченко А.С. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в строительстве. Учебник для вузов/под ред. А.В.Фролова.– М., Русайнс, 2018. –586 с.
3. Дрещинский, В. А. Планирование и организация работы структурного подразделения : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Дрещинский. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 407 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14662-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/588760>
4. Глущенко И. И. Формирование инновационной политики и стратегии предприятия; АПК и ППРО-М., 2017.-128с.
- 5 Вавулина, А. С. Ценообразование и сметное дело в строительстве : учебник для вузов / А. С. Вавулина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 649 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18023-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/577362>.
- 6 Ценообразование и сметное дело в строительстве : учебник для вузов / под общей редакцией Х. М. Гумба. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 607 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17900-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/559642>.
- 7 Кукота, А. В. Ценообразование в строительстве : учебник для вузов / А. В. Кукота, Н. П. Одинцова, Т. Н. Макарецова. — 3-е изд., перераб. и доп. —

Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 274 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16663-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/563192>.

Дополнительные источники:

1. Акаев А. А. Проекты и риски будущего. Концепции, модели, инструменты, прогнозы; Регулярная хаотическая динамика, Институт компьютерных исследований - М., 2018. - 361 с.
2. Газарян Арташес Егишевич Менеджер и организация; Манн, Иванов и Фербер - М., 2018. - 963 с.
3. Павлов, А. С. Экономика строительства : учебник и практикум для вузов / А. С. Павлов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 729 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21467-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/572253>

3.3 Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов 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 ²
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:	
- У1 осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности при производственно-монтажных, в том числе отделочных работ на объекте капитального строительства; - У2 подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительства; - У3 разрабатывать и планировать мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности; - У4 составлять заявки на финансирование на основе проверенной и согласованной первичной учетной документации; - У5 применять данные первичной учетной документации для расчета затрат по отдельным статьям расходов; - У6 разрабатывать и вести реестры договоров поставки материально-технических ресурсов и оказания услуг и их использованию; - У7 осуществлять нормоконтроль выполнения производственных заданий и отдельных работ; - У8 вести табели учета рабочего времени, устанавливать соответствие фактически выполненным видам и комплексам работ работам, заявленным в договоре подряда и сметной	Текущий контроль в форме: - устного (или) письменного опроса; - оценки результатов практических занятий; - оценки результатов самостоятельной работы. Промежуточная аттестация: - в форме экзамена

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

документации; - У9 применять группы плановых показателей для учета и контроля использования материально-технических и финансовых ресурсов; - У10 обосновывать претензии к подрядчику или поставщику в случае необходимости; - У11 разрабатывать исполнительно-техническую документацию по выполненным этапам и комплексам строительных работ; - У12 осуществлять анализ профессиональной квалификации работников и определять недостающие компетенции; - У13 осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных (функциональных) обязанностей; - У14 вносить предложения о мерах поощрения и взыскания работников; - У15 определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения календарных планов строительных работ и производственных заданий; - У16 определять вредные и (или) опасные факторы воздействия производства строительных работ, использования строительной техники и складирования материалов, изделий и конструкций на работников и окружающую среду; - У17 определять перечень рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда, определять перечень необходимых средств коллективной и индивидуальной защиты работников; - У18 определять перечень работ по обеспечению безопасности строительной площадки; - У19 оформлять документацию по исполнению правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды;	
--	--

- У20 находить улучшенные варианты использования рабочего времени; - У21 применять формы и методы стимулирования коллектива	
---	--

работников.	
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:	
- 31 основы документооборота, современные стандартные требования к отчетности; - 32 состав, требования к оформлению, отчетности, хранению проектно-сметной документации, правил передачи проектно-сметной документации; - 33 методы технико-экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; - 34 методы и средства организационной и технологической оптимизации производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; - 35 методы оперативного планирования производства однотипных строительных работ; - 36 методы среднесрочного и оперативного планирования производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; - 37 инструменты управления ресурсами в строительстве, включая классификации и кодификации ресурсов, основные группы показателей для сбора статистической и аналитической информации; - 38 методы расчета показателей использования ресурсов в строительстве; - 39 приемы и методы управления структурными подразделениями при выполнении производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; - 310 основания и меры ответственности за нарушение трудового законодательства; - 311 основные требования трудового законодательства РФ, права и обязанности работников; - 312 нормативные требования к количеству и профессиональной квалификации работников участка производства однотипных строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; - 313 методы проведения	Текущий контроль в форме: - устного (или) письменного опроса; - оценки результатов практических занятий; - оценки результатов самостоятельной работы. Промежуточная аттестация: - в форме экзамена

нормоконтроля выполнения производственных заданий и отдельных работ; основные меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий; - 314 основные методы оценки эффективности труда; - 315 основные формы организации профессионального обучения на рабочем месте и в трудовом коллективе; - 316 виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию и наличие допусков к отдельным видам работ; - 317 требования нормативных документов в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при производственных работах; - 318 основные санитарные правила и нормы, применяемые при производственных работах; - 319 основные вредные и (или) опасные производственные факторы, виды негативного воздействия на окружающую среду при проведении различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения; - 320 требования к рабочим местам и порядок организации и проведения специальной оценки условий труда; - 321 правила ведения документации по контролю исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды; - 322 методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях; - 323 меры административной и уголовной ответственности, применяемые при нарушении требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. - 324 принципы, функции, приёмы и методы управления структурными подразделениями; - 325 виды организационных форм управления	
---	--

В результате освоения дисциплины обучающийся должен иметь практический опыт:	
- П сборе, обработке и накоплении научно-технической информации	Текущий контроль в форме: -устного (или) письменного опроса;

областистроительства; - П2 оперативном планированиии производства строительно-монтажных, втом числе отделочных работ и производственных заданий на объектекапитального строительства; - П3 обеспечении деятельностиструктурныхподр аздений; - П4 согласовании календарных плановпроизводстваоднотипныхстроите льныхработ; - П5 контроле деятельностиструктурныхпо дразделений; - П6 обеспечении соблюдениятребованийохранытруда,бе зопасностижизнедеятельности и защитыокружающей среды при выполнениистроительных работ на объектекапитального строительства; - П7 проведении инструктажаработникамноправиламохр анытрудаитребованиямпожарнойбезопа сности; - П8 планировании и контролевыполнения и документальногооформления инструктажа работников всоответствии с требованиями охранытрудаипожарнойбезопасности; - П9 подготовке участков производстваработ и рабочих мест для проведенияспециальнойоценки условийтруда; - П10 контроле соблюдения на объектекапитального строительства требованийохранытруда,пожарнойбезо пасностии охраныокружающейсреды	- оценкирезультатовпрактическихзанятий; - оценки результатов самостоятельнойработы. Промежуточнаяаттестация: - вформеэкзамена
--	---

Разработчики:

ВГТУ, преподаватель СПК

Павлов

Моткин И. А.

Руководитель образовательной программы

ВГТУ, преподаватель СПК

Макушина

Ю.В. Макушина

Эксперт

директор Юнитехпроект
(место работы)



Корчагин Н.В.
(Ф.И.О)

М.П.
организации

ЛИСТАКТУАЛИЗАЦИИ
рабочей программы дисциплины

№ п/п	Наименование элемента РП, раздела, пункта	Пункт предыдущей редакции	Пункт 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