

**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«БАТАЙСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
И СТРОИТЕЛЬСТВА» ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
П. А. ПОЛОВИНКО»**

Рассмотрена на заседании
Педагогического совета
Протокол № 1
От «28» августа 2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по УПР

 В.В. Полякова

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ КАМЕННЫХ РАБОТ**

Профессия:

08.01.27. Мастер общестроительных работ

Квалификация выпускника:

Мастер общестроительных работ

Форма обучения: очная

г. Батайск
2024

Согласована на заседании
методического объединения
профессионального цикла
«Машиностроение и строительство»
Протокол № 1
От « 28 » 08 2024 г.
Председатель МО
В.Г. Лукашев

Рабочая программа ПМ.01 Выполнение каменных работ разработана на основе:

- Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 г. №782 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- ФГОС СПО по профессии 08.01.27 Мастер общестроительных работ от 18 мая 2022 г. N 342;
- Учебного плана ГБПОУ РО «БТЖТиС» им. Героя Советского Союза П.А. Половинко по профессии СПО: 08.01.27 Мастер общестроительных работ.

Организация разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Батайский техникум железнодорожного транспорта и строительства» имени Героя Советского Союза П.А. Половинко».

Разработчик: Е.Г. Верхола – преподаватель ГБПОУ РО «БТЖТиС» им. Героя Советского Союза П.А. Половинко

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	15

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ КАМЕННЫХ РАБОТ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля:

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «выполнение каменных работ» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций:

Код	Формулировка компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций:

Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции
ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве арматурных работ	Практический опыт: Выполнение подготовительных работ при производстве арматурных работ.
	Умения: Выбирать материалы для арматурных работ. Выбирать инструменты, инвентарь, механизмы и приспособления для арматурных работ. Выполнять сортировку, правку, чистку, резку, гнутье арматурной стали различными способами. Транспортировать и складировать арматуру и арматурные изделия различными способами. Читать рабочие чертежи и составлять эскизы и спецификации на изготавливаемые арматурные изделия. Организовывать рабочее место с учетом требований безопасности работ.
	Знания: Виды и свойства материалов для армирования строительных конструкций Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, применяемого при выполнении работ по армированию строительных конструкций; организацию рабочего места арматурщика. Правила и способы подготовки арматурной стали; способы транспортировки и строповки арматуры и арматурных изделий. Правила сигнализации при монтаже арматурных конструкций. Правила складирования арматурной стали и готовых изделий. Правила чтения чертежей и составления эскизов и спецификаций на изготавливаемые изделия. Способы рациональной организации рабочего места арматурщика.
ПК 1.2. Изготавливать арматурные конструкции	Практический опыт: Изготовление арматурных конструкций.
	Умения: Выполнять сборку арматурных изделий. Выполнять вязку арматурных изделий. Выполнять сварку соединений арматурных изделий. Соблюдать правила безопасности работ.
	Знания: Приемы сборки арматурных изделий. Приемы вязки арматурных изделий. Виды и способы контактно-стыковой сварки. Оборудование для контактно-стыковой сварки. Технологию контактно-стыковой сварки. Правила безопасности работ.
ПК 1.3. Армировать железобетонные конструкции различной сложности	Практический опыт: Армирование железобетонных конструкций различной сложности
	Умения: Размечать расположение стержней, сеток и каркасов в опалубке различных конструкций. Устанавливать и монтировать различные виды арматуры и арматурных изделий. Выполнять предварительное натяжение арматурных стержней и пучков стержней. Соблюдать правила безопасности работ.
	Знания: Правила разметки по чертежам и эскизам мест расположения стержней в арматурных изделиях. Технологию монтажа и установки арматуры в проектное

	положение. Виды и способы натяжения арматуры в различных конструкциях. Оборудование для предварительного натяжения арматуры. Правила безопасности работ.
ПК 1.4. Контролировать качество арматурных работ.	Практический опыт: Контроль качества арматурных работ
	Умения: Выполнять проверку качества арматурной стали. Проверять качество сварных соединений. Проверять соответствие готовых арматурных изделий проекту. Выполнять выверку установленной арматуры. Определять и устранять дефекты армирования конструкций. Выполнять подсчет объемов арматурных работ. Выполнять подсчет расхода материалов заданный объем работ. Выполнять подсчет трудозатрат и стоимости выполненных работ.
	Знания: Допустимые отклонения при изготовлении и монтаже арматуры и армоконструкций. Правила приемки работ. Дефекты арматурных конструкций и способы их устранения. Правила подсчета объемов арматурных работ. Правила подсчета расхода материалов на заданный объем работ. Правила подсчета трудозатрат и стоимости выполненных работ.

1.1.3. Перечень личностных результатов:

Личностные результаты реализации программы воспитания (Портрет выпускника)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	ЛР 6

Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства	ЛР 8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	ЛР 9
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры	ЛР 11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания	ЛР 12
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала	ЛР13
Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий;	ЛР14
Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии	ЛР15
Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства;	ЛР 16
Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.	ЛР 17
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями	
Гибко реагирующий на появление новых форм трудовой	ЛР 18

деятельности, готовый к их освоению	
Развивающий творческие способности, способный креативно мыслить	ЛР 19
Демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости	ЛР 20
Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости	ЛР 21
Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий	ЛР 22

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего: 490 час.

в том числе в форме практической подготовки: 42 час.

из них на освоение МДК: 130 час.;

в том числе на самостоятельную работу: 10 час.;

практики, в том числе

на учебную: 144час.;

на производственную: 216 час.;

1.3. Использование часов вариативной части ППКРС

№ п/п	Требования работодателей (знания, умения, ПК)	№, наименование темы	Объем часов
МДК.01.01. Технология выполнения каменных работ			
1	Выполнять сортировку, правку, чистку, резку, гнутье арматурной стали различными способами.	Тема 1.1. Подготовительные работы при производстве арматурных работ	10
2	Транспортировать и складировать арматуру и арматурные изделия различными способами.	Тема 1.1. Подготовительные работы при производстве арматурных работ	10
3	Читать рабочие чертежи и составлять эскизы и спецификации на изготавливаемые арматурные изделия.	Тема 1.2. Изготовление арматурных конструкций	10
4	Устанавливать и монтировать различные виды арматуры и арматурных изделий.	Тема 1.2. Изготовление арматурных конструкций	10
5	Выполнять предварительное натяжение арматурных стержней и пучков стержней.	Тема 1.2. Изготовление арматурных конструкций	10
6	Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, применяемого при выполнении работ по армированию строительных конструкций; организацию рабочего места арматурщика.	Тема 1.3 Армирование железобетонных конструкций различной сложности	10
7	Правила чтения чертежей и	Тема 1.3 Армирование	10

	составления эскизов и спецификаций на изготавливаемые изделия. Способы рациональной организации рабочего места арматурщика	железобетонных конструкций различной сложности	
8	Устанавливать и монтировать различные виды арматуры и арматурных изделий.	ПК 1.4. Контролировать качество арматурных работ.	10
9	Выполнять предварительное натяжение арматурных стержней и пучков стержней.	ПК 1.4. Контролировать качество арматурных работ.	10

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов по ПМ (МДК)		Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы (ПК, ОК)	Уровень освоения
		по разделу, теме профессионального модуля (ПМ), междисциплинарного курса (МДК)	в том числе на практическую подготовку по указанному занятию		
1	2	3	4		
МДК 01.01 Технология выполнения каменных работ		130			
Тема 1.1. Подготовительные работы при производстве арматурных работ	Содержание	34			
	1.Виды и свойства материалов для армирования строительных конструкций	6		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ОК 10, ОК 11 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4	2
	2. Назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, применяемого при выполнении работ по армированию	6			2
	3. Подготовка арматурной стали	6			2
	4.Транспортировка, строповка, складирование арматурной стали и готовых изделий	6			2
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	10			
	Практическое занятие 1. Тема: Механическая обработка арматурной стали: правка, резка, гнутье и холодное упрочнение стержней	4	4		1
	Практическое занятие 2. Тема: Правка, чистка и резка	2	2		1

	стержневой стали				
	Практическое занятие 3. Тема: Гнутье арматуры	4	2		1
Тема 1.2. Изготовление арматурных конструкций	Содержание	40		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ОК 10, ОК 11 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4	
	1. Сборка арматурных изделий	8			2
	2. Вязка арматурных изделий	8			2
	3. Технология контактно-стыковой сварки арматурных изделий	8			2
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	16			
	Практическое занятие 4. Тема: Заготовка арматурной стали, поставляемой в мотках	4	4		1
	Практическое занятие 5. Тема: Резка и гибка арматурных стержней и сеток	4	4		1
	Практическое занятие 6. Тема: Сборка и вязка сеток и плоских каркасов	4	4		1
	Практическое занятие 7. Тема: Контактно-дуговая сварка арматурных изделий	4	4		1
Тема 1.3 Армирование железобетонных конструкций различной сложности	Содержание	26		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ОК 10, ОК 11 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4	
	1. Технология монтажа и установки арматуры в проектное положение	8			2
	2. Натяжение арматуры в различных конструкциях	8			2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	10			
	Практическое занятие 8. Тема: Оборудование для натяжения напрягаемой арматуры	2	2		1
	Практическое занятие 9. Тема: Вязка и установка арматурных стержней и каркасов	4	4		1
	Практическое занятие 10. Тема: Натяжение напрягаемой арматуры на затвердевший бетон в условиях строительной площадки	4	4		1
Тема 1.4 Контроль качества	Содержание	22		ОК 01, ОК 02,	
	1. Контроль качества при изготовлении и монтаже	8			2

арматурных работ	арматуры и армоконструкций			ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ОК 10, ОК 11 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4	
	2. Дефекты арматурных конструкций и способы их устранения	8			2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6			
	Практическое занятие 11. Тема: Подсчет объемов арматурных работ	2	2		1
	Практическое занятие 12. Тема: Подсчет расхода материалов на заданный объем работ	2	2		1
	Практическое занятие 13. Тема: Подсчет трудозатрат и стоимости выполненных работ.	2	2		1
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении МДК 01.01 1. Новые материалы для армирования 2. Оборудование для арматурных работ 3. Установка арматуры и ее натяжение в различных конструкциях 4. Техника безопасности		10			
Дифференцированный зачет		2			
Учебная практика		144			
Производственная практика		216			
Всего по ПМ...		490	42		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет *технологии выполнения каменных работ* оснащенный оборудованием: рабочим местом преподавателя, оснащенным ПК и проектором, посадочными местами по количеству обучающихся, комплектами учебно-наглядных пособий, комплектами раздаточных материалов; *техническими средствами* персональным компьютером, проектором, мастерские технологии выполнения каменных работ: рабочее место мастера производственного обучения (ПК и проектор или интерактивная доска), учебная литература, рабочие места обучающихся, миксер строительный с насадками, растворосмеситель, угловая шлифовальная машина («болгарка»), станок камнерезный, электродрель с набором сверл, гладилки по бетону, диски алмазные, зубила слесарные, кусачки торцовые, кельма для печных и каменных работ, кувалды (прямоугольная, остроугольная), комплект для оштукатуривания (кельмы, тёрки, шпатели и т.д.), ломы монтажные, лопата растворная, метр складной металлический, молоток–кирочка, наждачный камень, правила, плоскогубцы, расшивки стальные, рулетка в закрытом корпусе, скарпели для каменных работ, складной метр, скребок металлический, транспортир-угломер, угольник металлический, уровень коробчатый 600 мм, уровень строительный 1500 мм, уровень гибкий (водяной), чертилка, швабровка, шаблоны, шнур разметочный, шнур-отвес, шнур-причалка, щётка – сметка, ящик растворный, ведра, лестница стремянка, подмости универсальные сборно-разборные, ручная тележка со сменными контейнерами, спецодежда, защитная обувь, рукавицы (перчатки), защитные очки, кепка, каска (при необходимости), аптечка.

Оснащенные базы практики: ООО «Армстрой»

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Печатные издания

1. Горева Т.А. – Выполнение каменных работ: учебник для студ. учреждений СПО/ Т.А. Горева, Г.В. Кривова. – М.: Изд. ц-р «Академия», 2021. – 224 с. – ISBN 978-5-4468-9735-3

2. Русанова Т.Г. – Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов:

учебник для студ. учрежд. СПО/Т.Г. Русанова, Х.А. Абдулмажидов. – 3-е изд., стер. – М.: Изд. ц-р «Академия», 2019. – 352 с. – ISBN 978-5-4468-8310-3

3. Юдина А.Ф. – Строительство жилых и общественных зданий: учебник для студ. учрежд. СПО/А.Ф. Юдина. – 6-е изд., стер. – М.: Изд. ц-р «Академия», 2020. – 384 с. – ISBN 978-5-4468-9334-8

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1.Буданов Б. Технология кирпичной кладки. (компетенция Ворлдскиллс России) : учебник / Буданов Б., А. — Москва : КноРус, 2022. — 231 с. — ISBN 978-5-406-10001-1. — URL: <https://book.ru/book/945073>. — Текст : электронный.

2.Сапков А. Выполнение каменных работ. Учебная и производственная практика каменщиков : учебник / Сапков А., Ю. — Москва : КноРус, 2022. — 159 с. — ISBN 978-5-406-09314-6. — URL: <https://book.ru/book/943032>. — Текст : электронный

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки Показатели освоённости компетенций	Методы оценки
ПК 1.1 Выполнять подготовительные работы при производстве арматурных работ	<p>Оценка процесса выбора материалов и инструмента, инвентаря, механизмов и приспособлений для арматурных работ.</p> <p>Оценка процесса выполнения сортировки, правки, чистки, резки, гнутья арматурной стали различными способами.</p> <p>Оценка процесса транспортирования и складирования арматуры и арматурных изделий.</p> <p>Оценка процесса чтения рабочих чертежей и составления эскизов и спецификации на изготавливаемые арматурные изделия.</p> <p>Оценка процесса организации рабочего места</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения работ на практических занятиях, учебной и производственной практиках, оценка процесса, оценка результатов</p>
ПК 1.2 Изготавливать арматурные конструкции	<p>Оценка процесса сборки арматурных изделий.</p> <p>Оценка процесса вязки арматурных изделий.</p> <p>Оценка процесса сварки соединений арматурных изделий.</p> <p>Оценка процесса соблюдения правил безопасности при изготовлении арматурных изделий</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения работ на практических занятиях, учебной и производственной практиках, оценка процесса, оценка результатов</p>
ПК 1.3 Армировать железобетонные конструкции различной сложности	<p>Оценка процесса разметки расположения стержней, сеток и каркасов в опалубке различных конструкций.</p> <p>Оценка процесса установки и монтажа различных видов арматурных изделий.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения работ на практических занятиях, учебной и производственной практиках, оценка процесса, оценка результатов</p>
ПК 1.4 Контроль качества арматурных работ	<p>Оценка процесса проверки качества арматурной стали.</p> <p>Оценка процесса проверки качества сварных соединений.</p> <p>Оценка процесса соответствия готовых арматурных изделий проекту.</p> <p>Оценка процесса выверки установленной арматуры.</p> <p>Оценка процесса определения и устранения дефектов армирования конструкций.</p> <p>Оценка процесса решения задач по</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения работ на практических занятиях, учебной и производственной практиках, оценка процесса, оценка результатов</p>

	подсчету	
<p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</p> <p>ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p> <p>ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.</p> <p>ОК 07 Содействовать</p>	<p>- оптимальность выбора типовых методов и способов решения профессиональных задач;</p> <p>- активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; наличие положительных отзывов по итогам практики;</p> <p>- построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации;</p> <p>- объективность и обоснованность оценки возможностей новых технологий;</p> <p>- выбор способов решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;</p> <p>- рациональность организации деятельности и проявление инициативы в условиях командной работы;</p> <p>- демонстрация финансовой грамотности и организации планирования предпринимательской деятельности в профессиональной сфере;</p> <p>- четкое выполнение обязанностей при работе в команде и/или выполнении задания в группе;</p> <p>- соблюдение норм профессиональной этики;</p> <p>- позитивная динамика достижений в процессе освоения ВПД;</p> <p>- результативность самостоятельной работы</p>	<p>интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе производственной практики</p>

<p>сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p> <p>ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.</p> <p>ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>		
---	--	--