



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Волгоградский профессиональный техникум кадровых ресурсов» по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений базовой подготовки

Основная профессиональная образовательная программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Волгоградский профессиональный техникум кадровых ресурсов»

Разработчики: Педагогические работники ГБПОУ «Волгоградский профессиональный техникум кадровых ресурсов»

Рекомендовано: Педагогическим советом ГБПОУ «Волгоградский профессиональный техникум кадровых ресурсов», протокол № 1 от 05.09 2018 г. Председатель С.С. Полонский

Рассмотрена: На заседании ПЦК по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, протокол №1, от 30.08.2018 г. Председатель ПЦК С.В. Волченко

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
1.1. Общая характеристика основной профессиональной образовательной
программы
1.2. Нормативно-правовая основа разработки ОПОП5
1.3. Нормативный срок освоения программы
1.4. Трудоемкость основной профессиональной образовательной программы специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
1.5 Особенности основной профессиональной образовательной программы
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы
2.1. Область и объекты профессиональной деятельности
2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции9
2.3. Результаты освоения ОПОП
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса24
3.1. Учебный план <i>(Приложение № 1)</i> 24
3.2. Календарный учебный график (Приложение № 2)27
3.3. Аннотации к программам общеобразовательного цикла (<i>Приложение</i> № 3)27
3.4. Программы дисциплин и модулей профессионального цикла <i>(Приложения 4-27)</i>
4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы
5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы30
5.1. Организация промежуточной аттестации студентов
5.2. Организация итоговой государственной аттестации выпускников 31
ПРИЛОЖЕНИЯ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Волгоградский профессиональный техникум кадровых ресурсов» по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений представляет собой комплекс нормативно-методической документации, разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №965 от 11.08.2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №33818 от 25.08.2014 г.) с учетом регионального рынка труда.

ОПОП регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку студентов.

Основная профессиональная образовательная программа обеспечивает достижение студентами результатов обучения, установленных указанным федеральным государственным образовательным стандартом. Основная профессиональная образовательная программа ежегодно пересматривается и при необходимости обновляется в части состава и содержания рабочих программ учебных предметов, дисциплин (профессиональных модулей), программ учебной и производственной практик, другой учебно-методической документации.

ОПОП реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности студентов и работников техникума.

Используемые сокращения:

ГИА – государственная итоговая аттестация

МДК – междисциплинарный курс

ОК – общая компетенция

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа

ПК – профессиональная компетенция

ПМ – профессиональный модуль

ПП – производственная практика

СПО – среднее профессиональное образование

УД – учебная дисциплина

УП – учебная практика

1.2. Нормативно-правовая основа разработки ОПОП

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений составляют:

- Закон Российской Федерации «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г. №273;
- ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №965 от 11 августа 2014 г.;
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован в Минюсте РФ 30 июля 2013 г., №29200;
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010 г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. №291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 г. №1645 «О внесении изменений в Приказ от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (далее Рекомендации) (письмо министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259);
- Приказ Минобразования России от 1.12.1999 г.№1025 «Об организации

процесса физического воспитания в образовательных учреждениях начального, среднего и профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. №247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Примерные программы по общеобразовательным дисциплинам, одобренные ФГУ «Федеральный институт развития образования» и департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России;
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 29.05.2007 г. № 03-1180 «О Рекомендациях по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным Базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования;
- Разъяснения ПО федерального реализации государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) пределах профессиональных В основных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования от 03.02.2011 г.;
- Положение по итоговому контролю учебных достижений обучающихся при реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы НПО/СПО (примерное) от 15 февраля 2012 г.
- Устав образовательной организации;
- Локальные акты образовательной организации.

1.3. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы подготовки по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений:

- на базе среднего общего образования по очной форме 2 г. 10 мес.
- на базе основного общего образования по очной форме 3 г. 10 мес.
- на базе среднего общего образования по заочной форме 3 г. 10 мес.
- на базе основного общего образования по заочной форме 4 г. 10 мес.

В ГБПОУ «Волгоградский профессиональный техникум кадровых ресурсов» осуществляется подготовка специалистов на базе основного общего образования с реализацией федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах ОПОП. в том числе с учетом получаемой специальности СПО.

1.4. Трудоемкость основной профессиональной образовательной программы специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Учебные циклы	Число недель	Количество
		часов
Аудиторная нагрузка	123	4428
Учебная практика	16	576
Производственная практика (по профилю специальности)	8	288
Преддипломная практика	4	144
Промежуточная аттестация	8	288
Государственная итоговая аттестация	6	216
Каникулярное время	34	

1.5 Особенности основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений учитывает требования рынка труда Волгоградской области, состояние и перспективы развития предприятий и организаций различных отраслей, предприятий малого бизнеса.

Язык обучения – государственный (русский).

Вариативная часть ППССЗ разрабатывается с учетом требований работодателей к деятельности работника в условиях современного производства. В целях реализации компетентностного и деятельностного подходов в образовательном процессе используются современные образовательные технологии, которые способствуют развитию общих и профессиональных компетенций студентов. К ним можно отнести интерактивные, демонстрацию трудового опыта, информационные, анализ деловых ситуаций; деловые и ролевые игры, групповые дискуссии и проектную деятельность, дебаты и иные активные технологии, соответствующие специфике программы базовой подготовки. Применение интерактивных методов в учебном процессе обусловлено реорганизацией социальных отношений, усилением значимости субъектных характеристик личности.

Использование информационной технологии в учебном процессе осуществляется через организацию свободного доступа к ресурсам Интернет; предоставление учебных материалов в электронном виде, с помощью интерактивных учебников, мультимедийных средств.

В целях воспитания и развития личности, достижения результатов при освоении ППССЗ в части развития ОК обучающиеся участвуют в развитии студенческого самоуправления, работе общественных организаций, спортивных и творческих объединений.

При разработке ОПОП учитываются запросы работодателей, они привлекаются в качестве внешних экспертов при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

ОПОП имеет целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности. Выпускник техникума в результате освоения ОПОП по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений будет профессионально готов к деятельности по участию в проектировании зданий и сооружений, выполнению технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов, организации деятельности структурных подразделений при выполнении работ, выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Программа подготовки специалистов среднего звена ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практикоориентированных знаний выпускника;
- ориентация на развитие местного и регионального сообщества;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- строительные объекты (гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания и сооружения);
- строительные материалы, изделия и конструкции;
- строительные машины и механизмы;
- нормативная и производственно техническая документация;
- технологические процессы проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений и их конструктивные элементы;
- первичные трудовые коллективы.
 - Техник готовится к следующим видам деятельности:
- участие в проектировании зданий и сооружений;
- выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов;
- организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений;

- организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Выпускник, освоивший ОПОП, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- OК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- OК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- OК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ВПД 1 Участие в проектировании зданий и сооружений.

- ПК 1.1 Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.
- ПК 1.2 Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.
- ПК 1.3 Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.
- ПК 1.4 Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
- ВПД 2 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.
- ПК 2.1 Организовывать и выполнять подготовительные работы на строи-

- тельной площадке
- ПК 2.2 Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.
- ПК 2.3 Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.
- ПК 2.4 Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.
- ВПД 3 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции изданий и сооружений.
- ПК 3.1 Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.
- ПК 3.2 Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.
- ПК 3.3 Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.
- ПК 3.4 Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ по реконструкции строительных объектов.
- ВПД 4 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.
- ПК 4.1 Принимать участие в диагностики технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.
- ПК 4.2 Организовать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.
- ПК 4.3 Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.
- ПК 4.4 Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.
- ВПД 5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

2.3. Результаты освоения ОПОП

Результаты освоения основной профессиональной образовательной программы определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять умения, знания, практический опыт и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Код формируемых компетенций	Компетенции	Результат освоения
	Общие компе	тенции
OK 1	Понимать сущность и соци-	знать:

***************************************	OHI WING	
	альную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	 сущность и социальную значимость будущей профессии; уметь: проявлять устойчивый интерес к будущей профессии
OK 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	знать: — методы и способы выполнения профессиональных задач; уметь: — организовывать собственную деятельность, — определять методы и способы выполнения профессиональных задач, — оценивать их эффективность и качество
OK 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	знать: — алгоритмы действий в чрезвычайных ситуациях; уметь: — принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, в том числе в ситуациях риска и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	знать: — круг профессиональных задач, профессионального и личностного развития; уметь: — осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	знать: — современные способы коммуникации и возможности передачи информации; уметь: — использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности
OK 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	знать: — основы профессиональной этики и психологии в общении с окружающими; уметь: — правильно строить отношения с коллегами, различными категориями граждан, устанавливать психологический контакт с окружающими.
OK 7	Брать на себя ответствен- ность за работу членов ко- манды (подчиненных), ре-	знать: - основы организации работы в команде;

зультат выполнения зада- уметь: ний. – ставить цели и мотивировать ненных;	
ненных:	подчи-
111111111,	
– организовывать и контролиро	вать ра-
боту подчиненных;	-
 брать на себя ответственност 	ь за ра-
боту подчиненных, за результа	
полнения заданий	
ОК 8 Самостоятельно определять знать:	
1	
задачи профессионального – круг задач профессионального) и лич-
и личностного развития, ностного развития;	
заниматься самообразова- уметь:	
нием, осознанно планиро самостоятельно определять	
вать повышение квалифи- профессионального и личностно	эго раз-
кации. вития;	
– заниматься самообразованием:	,
– осознанно планировать пов	ышение
квалификации	
ОК 9 Ориентироваться в услови- знать:	
ях частой смены техноло- – приемы и способы адаптации	I в про-
гий в профессиональной фессиональной деятельности;	P-0
деятельности. уметь:	
— адаптироваться к меняющимо	og veno
виям профессиональной деятель	ности
Профессиональные компетенции	
Наименование вида профессиональной деятельности	
ВПД Участие в проектировании зданий и сооружений	
ПК 1.1 Подбирать строительные Практический опыт: подбора	
конструкции и разрабаты- тельных конструкций и мат	
вать несложные узлы и де- разработки узлов и деталей ко	нструк-
тали конструктивных эле- тивных элементов зданий.	
ментов зданий. Умения: определять глубину зал	
фундамента; выполнять теплот	ехниче-
ский расчет ограждающих ко	нструк-
ций; подбирать строительные	конст-
рукции для разработки архите	ктурно-
строительных чертежей.	* *
Знания: виды и свойства ос	сновных
строительных материалов, изд	
конструкций, в том числе приме	
при электрозащите, тепло- и зв	
ляции, огнезащите, при создани	
ний для влажных и мокрых пом-	
антивандальной защиты; конст	
ные системы зданий, основнь	III' TNO
ные системы зданий, основнь сопряжений конструкций здани	
ные системы зданий, основны сопряжений конструкций здани бования к элементам конструкц	ций зда-
ные системы зданий, основны сопряжений конструкций здани бования к элементам конструкция, помещения и общего им	ций зда- ущества
ные системы зданий, основны сопряжений конструкций здани бования к элементам конструкц	ций зда- ущества
ные системы зданий, основнь сопряжений конструкций здани бования к элементам конструкция, помещения и общего им	ций зда- ущества ов, обу-

		требностям инвалидов.
ПК 1.2	Разрабатывать архитектур- но-строительные чертежи с использованием информа- ционных технологий.	требностям инвалидов. Практический опыт: разработки архитектурно-строительных чертежей. Умения: читать проектнотехнологическую документацию; пользоваться компьютером с применением специализированного программного обеспечения. Знания: принципы проектирования схемы планировочной организации земельного участка; особенности выполнения строительных чертежей; графические обозначения материалов и элементов конструкций; требования нор-
ПК 1.3	Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.	мативно-технической документации на оформление строительных чертежей. Практический опыт: выполнения расчетов по проектированию строительных конструкций, оснований. Умения: выполнять расчеты нагрузок, действующих на конструкции; строить расчетную схему конструкции по конструктивной схеме; выполнять статический расчет; проверять несущую способность конструкций; подбирать сечение элемента от приложенных нагрузок; выполнять расчеты соединений элементов конструкции. Знания: международные стандарты по проектированию строительных конструкций, в том числе информационное моделирование зданий (ВІМ-
ПК 1.4	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.	Практический опыт: составлении и описании работ, спецификаций, таблиц и другой технической документации для разработки линейных и сетевых графиков производства работ; разработке и согласовании календарных планов производства строительных работ на объекте капитального строительства; разработке карт технологических и трудовых процессов. Умения: определять номенклатуру и осуществлять расчет объемов (количества) и графика поставки строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства строительных работ на объекте капи-

тального строительства; разрабатывать графики эксплуатации (движения) строительной техники, машин и механизмов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства строительных работ на объекте капитального строительства; определять состав и расчёт показателей использования трудовых и материально- технических ресурсов; заполнять унифицированные формы плановой документации распределения ресурсов при производстве строительных работ; определять перечень необходимого обеспечения работников бытовыми и санитарно-гигиеническими помещениями.

Знания: способы и методы планирования строительных работ (календарные планы, графики производства работ); виды и характеристики строительных машин, энергетических установок, транспортных средств и другой техники; требования нормативных правовых актов и нормативных технических документов к составу, содержанию и оформлению проектной документации в составе проекта организации строительства ведомости потребности в строительных конструкциях, изделиях, материалах и оборудовании, методы расчетов линейных и сетевых графиков, проектирования строительных генеральных планов; графики потребности в основных строительных машинах, транспортных средствах и в кадрах строителей по основным категориям.

ВПД. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов

ПК.2.1 Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке

Практический опыт: подготовки строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды; определении перечня работ по обеспечению безопасности строительной площадки; организации и выполнении производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антиван-

	дальной защите на объекте капитального строительства. Умения: читать проектно- технологическую документацию; осуществлять
	планировку и разметку участка производства строительных работ на объекте капитального строительства. Знания: требования нормативных технических документов, определяющих состав и порядок обустройства строительной площадки; правила транспортировки, складирования и хранения различных видов материально- технических ресурсов.
ПК.2.2 Организовывать и выполнять строительномонтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.	Практический опыт: определения перечня работ по организации и выполнении производства строительномонтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства. Умения: читать проектно- технологическую документацию осуществлять производство строительно-монтажных, в том числе отделочных работ в соответствии с требованиями нормативнотехнической документации, требованиями договора, рабочими чертежами и проектом производства работ; осуществлять документальное сопровождение производства строительных работ (журналы производства работ, акты выполненных работ); распределять машины и средства малой механизации потипам, назначению, видам выполняемых работ; проводить обмерные работы; определять объемы выполняемых строительно-монтажных, в том числе и отделочных работ; определять перечень работ по обеспечению безопасности участка производства строительных работ. Знания: требования нормативных технических документов к производству строительно-монтажных, в том числе отделочных работ на объекте капитального строительства; технологии производства строительно-монтажных работ; в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите; технологии, виды и способы устройства систем

электрохимической защиты; технологии катодной защиты объектов; правила транспортировки, складирования и хранения различных видов материальнотехнических ресурсов; требования нормативной технической и проектной документации к составу и качеству производства строительных работ на объекте капитального строительства методы определения видов, сложности и объемов строительных работ и производственных заданий; требования законодательства Российской Федерации к порядку приёма-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов комплексов работ; требования нормативных технических документов к порядку приемки скрытых работ и строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства, технические условия и национальные стандарты на принимаемые работы; особенности производства строительных работ на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства; нормы по защите от коррозии опасных производственных объектов, а также межгосударственные и отраслевые стандарты; правила и порядок наладки и регулирования оборудования электрохимической защиты; порядок оформления заявок на строительные материалы, изделия и конструкции, оборудование (инструменты, инвентарные приспособления), строительную технику (машины и механизмы); рациональное применение строительных машин и средств малой механизации; правила содержания и эксплуатации техники и оборудования; правила ведения исполнительной и учетной документации при производстве строительных работ методы и средства устранения дефектов результатов производства строительных работ; методы профилактики дефектов систем защитных покрытий; перспективные организационные, технологические и технические решения в области производства строительных работ; основания и порядок принятия решений о консервации незавершенного объекта капи-

		тального строительства; состав работ
		по консервации незавершенного объек-
		та капитального строительства и поря-
		док их документального оформления.
ПК.2.3	Проводить оперативный	Практический опыт: определения по-
	учет объемов выполняемых	требности производства строительно-
	работ и расхода	монтажных работ, в том числе отделоч-
	материальных ресурсов	ных работ, на объекте капитального
		строительства в материально-
		технических ресурсах; оформлении за-
		явки, приемке, распределении, учёте и
		хранении материально-технических ре-
		сурсов для производства строительных
		работ; контроле качества и объема ко-
		личества материально-технических ре-
		сурсов для производства строительных работ.
	-	Умения: обеспечивать приемку и хра-
		нение материалов, изделий, конструк-
		ций в соответствии с нормативно-
		технической документацией; формиро-
		вать и поддерживать систему учетно-
~		отчетной документации по движению
		(приходу, расходу) материально-
		технических ресурсов на складе; осу-
		ществлять документальное оформление
		заявки, приемки, распределения, учета
		и хранения материально-технических
		ресурсов (заявки, ведомости расхода и
		списания материальных ценностей);
		калькулировать сметную, плановую,
		фактическую себестоимость строитель-
		ных работ на основе утвержденной до-
		кументации; определять величину пря-
		мых и косвенных затрат в составе смет-
		ной, плановой, фактической себестои-
		мости строительных работ на основе
		утвержденной документации; оформ-
		лять периодическую отчетную доку-
		ментацию по контролю использования
		сметных лимитов.
		Знания: требования нормативной тех-
		нической и проектной документации к
		составу и качеству производства строи-
		тельных работ на объекте капитального
		строительства; современную методиче-
		скую и сметно-нормативную базу цено-
		образования в строительстве.
ПК.2.4	Осуществлять мероприятия	Практический опыт контроля качества
	по контролю качества вы-	и объема количества материально-
	полняемых работ	технических ресурсов для производства
		строительных работ.

Умения: осуществлять визуальный и инструментальный (геодезический) контроль положений элементов, конструкций, частей и элементов отделки объекта капитального строительства (строения, сооружения), инженерных сетей; распознавать различные виды дефектов отделочных, изоляционных и защитных покрытий по результатам измерительного и инструментального контроля; вести операционный контроль технологической последовательности производства строительномонтажных, в том числе отделочных работ, устраняя нарушения технологии и обеспечивая качество строительных работ в соответствии с нормативнотехнической документацией; осуществлять документальное сопровождение результатов операционного контроля качества работ (журнал операционного контроля качества работ, акты скрытых работ, акты промежуточной приемки ответственных конструкций).

Знания: содержание и основные этапы выполнения геодезических разбивочных работ; методы визуального и инструментального контроля качества и объемов (количества) поставляемых материально-технических ресурсов; требования нормативной технической и проектной документации к составу и качеству производства строительных работ на объекте капитального строительства; требования нормативной технической и технологической документации к составу и содержанию операционного контроля строительных процессов и (или) производственных операций при производстве строительномонтажных, в том числе отделочных работ; методы и средства инструментального контроля качества результатов производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; правила и порядок наладки и регулирования контрольно- измерительных инструментов, схемы операционного контроля качества строительно-монтажных, том числе отделочных работ; порядок составления внутренней отчетности по контролю качества строительно-

2		
		монтажных, в том числе отделочных работ.
		подразделений при выполнении строи-
тельно-монтажн	ых работ, эксплуатации, рем жений	онте и реконструкции зданий и соору-
ПК.3.1	Осуществлять оперативное	Практический опыт: сбора, обработки и
	планирование деятельности	накопления научно-технической ин-
	структурных подразделе-	формации в области строительства,
	ний при проведении строи-	оперативного планирования производ-
	тельно-монтажных работ,	ства строительно-монтажных, в том
	текущего содержания и ре-	числе отделочных работ, и производст-
	конструкции строительных	венных заданий на объекте капитально-
	объектов	го строительства.
		Умения: осуществлять технико-
		экономический анализ производствен-
		но-хозяйственной деятельности при
		производстве строительно-монтажных,
		в том числе отделочных работ на объ-
		екте капитального строительства; раз-
		рабатывать и планировать мероприятия
		по повышению эффективности произ-
		водственно-хозяйственной деятельности.
		Знания: методы технико- экономического анализа производст-
		венно-хозяйственной деятельности при
		производстве строительно-монтажных,
		в том числе отделочных работ; методы
		и средства организационной и техноло-
		гической оптимизации производства
		строительно-монтажных, в том числе
		отделочных работ; методы оперативно-
		го планирования производства одно-
		типных строительных работ; методы
		среднесрочного и оперативного плани-
		рования производства строительно-
		монтажных, в том числе отделочных
TICAA		работ.
ПК.3.2	Обеспечивать работу	Практический опыт: обеспечения дея-
	структурных подразделе-	тельности структурных подразделений.
	ний при выполнении про-	Умения: применять данные первичной
	изводственных задач	учетной документации для расчета за-
		трат по отдельным статьям расходов;
		применять группы плановых показате-
		лей для учета и контроля использова-
		ния материально-технических и финансовых ресурсов; разрабатывать и вести
		реестры договоров поставки матери-
		ально- технических ресурсов и оказа-
		ния услуг по их использованию.
		Знания: инструменты управления ре-
		сурсами в строительстве, включая клас-

		_
		сификации и кодификации ресурсов, основные группы показателей для сбора статистической и аналитической информации; методы расчета показателей использования ресурсов в строительстве; приемы и методы управления структурными подразделениями при выполнении производства строительномонтажных, в том числе отделочных работ; основания и меры ответственности за нарушение трудового законодательства; основные требования трудового законодательства; основные требования трудового законодательства Российской Федерации; определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения календарных планов строительных работ и производственных заданий.
ПК.3.3	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений	Практический опыт: контроля деятельности структурных подразделений. Умения: осуществлять нормоконтроль выполнения производственных заданий и отдельных работ; вести табели учета рабочего времени; устанавливать соответствие фактически выполненных видов и комплексов работ работам, заявленным в договоре подряда и сметной документации; обосновывать претензии к подрядчику или поставщику в случае необходимости; осуществлять анализ профессиональной квалификации работников и определять недостающие компетенции; осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных (функциональных) обязанностей; вносить предложения о мерах поощрения и взыскания работников. Знания: права и обязанности работников; нормативные требования к количеству и профессиональной квалификации работников участка производства однотипных строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; методы проведения нормоконтроля выполнения производственных заданий и отдельных работ; основные меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий; основные методы оценки эффективности труда; основные формы

		организации профессионального обу-
		чения на рабочем месте и в трудовом
		коллективе; виды документов, под-
		тверждающих профессиональную ква-
		лификацию и наличие допусков к от-
		дельным видам работ.
ПК.3.4	Обеспечивать соблюдения	Практический опыт: обеспечения со-
	требований охраны труда,	блюдения требований охраны труда,
	безопасности жизнедея-	безопасности жизнедеятельности и за-
	тельности и защиту окру-	щиты окружающей среды при выпол-
	жающей среды при выпол-	нении строительных работ на объекте
	нении строительно-	капитального строительства; проведе-
	монтажных и ремонтных	нии инструктажа работникам по прави-
	работ и работ по реконст-	лам охраны труда и требованиям по-
	рукции строительных объ-	жарной безопасности; планировании и
	ектов	контроле выполнения и документально-
		го оформления инструктажа работни-
		ков в соответствии с требованиями ох-
		раны труда и пожарной безопасности;
		подготовке участков производства ра-
		бот и рабочих мест для проведения
		специальной оценки условий труда;
		контроле соблюдения на объекте капи-
		тального строительства требований ох-
		раны труда, пожарной безопасности и
		охраны окружающей среды.
		Умения: определять вредные и (или)
		опасные факторы воздействия произ-
		водства строительных работ, использо-
		вания строительной техники и склади-
		рования материалов, изделий и конст-
		рукций на работников и окружающую
		среду; определять перечень рабочих
		мест, подлежащих специальной оценке
		условий труда, определять перечень
		необходимых средств коллективной и
		индивидуальной защиты работников;
		определять перечень работ по обеспе-
		чению безопасности строительной
		площадки; оформлять документацию
		по исполнению правил по охране труда,
		требований пожарной безопасности и
		охраны окружающей среды.
		Знания: требования нормативных доку-
		ментов в области охраны труда, пожар-
		ной безопасности и охраны окружаю-
		щей среды при производстве строи-
		тельных работ; основные санитарные
		правила и нормы, применяемые при
		производстве строительных работ; ос-
		новные вредные и (или) опасные произ-
		водственные факторы, виды негативно-

		го воздействия на окружающую среду при проведении различных видов строительных работ и методы их мини-
		мизации и предотвращения; требования к рабочим местам и порядок организации и проведения специальной оценки
		условий труда; правила ведения документации по контролю исполнения тре-
		бований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
		методы оказания первой помощи по- страдавшим при несчастных случаях; меры административной и уголовной
		ответственности, применяемые при на-рушении требований охраны труда, по-
		жарной безопасности и охране окружающей среды.
ВПД Организация	я видов работ при эксплуата	ции и реконструкции строительных
	объектов	.,
ПК.4.1	Принимать участие в диаг- ностике технического со-	Практический опыт: проведения технических осмотров общего имущества
	стояния конструктивных	(конструкций и инженерного оборудования) и подготовки к сезонной экс-
	элементов эксплуатируе- мых зданий	плуатации.
	мых эдини	Умения: проводить постоянный анализ
	-	технического состояния инженерных
		элементов и систем инженерного обо-
		рудования; проверять техническое со-
		стояние конструктивных элементов,
		элементов отделки внутренних и на-
		ружных поверхностей и систем инже-
		нерного оборудования общего имущества жилого здания; пользоваться со-
		временным диагностическим оборудо-
		ванием для выявления скрытых дефектов.
		Знания: методы визуального и инстру-
		ментального обследования; правила
		техники безопасности при проведении
		обследований технического состояния
		элементов зданий; положение по тех-
		ническому обследованию жилых зда-
ПК.4.2	Организовывать работу по	ний. Практический опыт: проведения работ
11N.4.Z	технической эксплуатации	по санитарному содержанию общего
	зданий и сооружений	имущества и придомовой территории.
	эдини и сооружении	Умения: оперативно реагировать на
		устранение аварийных ситуаций; орга-
		низовывать внедрение передовых мето-
		дов и приемов труда; определять необ-
		ходимые виды и объемы работ для вос-
		становления эксплуатационных свойств

,		
ПК.4.3	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий	элементов внешнего благоустройства; подготавливать документы, относящиеся к организации проведения и приемки работ по содержанию и благоустройству. Знания: правила и нормы технической эксплуатации жилищного фонда; обязательные для соблюдения стандарты и нормативы предоставления жилищнокоммунальных услуг; основной порядок производственно-хозяйственной деятельности при осуществлении технической эксплуатации. Практический опыт: разработки перечня (описи) работ по текущему ремонту; проведения текущего ремонта; участия в проведении капитального ремонта; контроля качества ремонтных работ. Умения: проводить постоянный анализ технического состояния инженерных элементов и систем инженерного оборудования; составлять дефектную ведомость на ремонт объекта по отдельным наименованиям работ на основе выявленных неисправностей элементов здания; составлять планы-графики проведения различных видов работ текущего ремонта; организовывать взаимодействие между всеми субъектами капитального ремонта; проверять и оценивать проектно-сметную документацию на капитальный ремонт, порядок ее согласования; составлять техническое задание для конкурсного отбора подрядчиков; планировать все виды капитального ремонта и другие ремонтнореконструктивные мероприятия; осуществлять контроль качества проведения строительных работ на всех этапах; определять необходимые виды и объемы ремонтно-строительных работ для восстановления эксплуатационных свойств элементов объектов: оценивать
		питального ремонта и другие ремонтно- реконструктивные мероприятия; осу- ществлять контроль качества проведе- ния строительных работ на всех этапах; определять необходимые виды и объе- мы ремонтно-строительных работ для
		кументы, относящиеся к организации проведения и приемки работ по ремонту. Знания: основные методы усиления конструкций; организацию и планирование текущего ремонта общего имущества многоквартирного дома; норма-

		тивы продолжительности текущего ремонта; перечень работ, относящихся к текущему ремонту; периодичность работ текущего ремонта; оценку качества ремонтно-строительных работ; методы и технологию проведения ремонтных работ.
ПК.4.4	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.	Практический опыт: контроля санитарного содержания общего имущества и придомовой территории; оценки физического износа и контроле технического состояния конструктивных элементов и систем инженерного оборудования. Умения: владеть методологией визуального осмотра конструктивных элементов и систем инженерного оборудования, выявления признаков повреждений и их количественной оценки; владеть методами инструментального обследования технического состояния жилых зданий; использовать инструментальный контроль технического состояния конструкций и инженерного оборудования для выявления неисправностей и причин их появления, а также для уточнения объемов работ по текущему ремонту и общей оценки технического состояния здания. Знания: правила и методы оценки физического износа конструктивных элементов, элементов отделки внутренних и наружных поверхностей и систем инженерного оборудования жилых зданий; пособие по оценке физического износа жилых и общественных зданий.
вид выполнение р	работ по одной или несколькі	им профессиям рабочих, должностям

ВПД Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 19727 Штукатур

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. Учебный план (Приложение № 1)

Содержание и организация образовательного процесса при реализации, данной ОПОП. регламентируется рабочим учебным планом СПО.

Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (далее - учебный план) регламентирует порядок реализации основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО. В соответствии с законом Российской Федерации «Об образовании» учебный план является частью основной профессиональной

образовательной программы.

Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений среднего профессионального образования от 11 августа 2014 г. № 965.

Для студентов, обучающихся на базе основного общего образования учебный план дополняется дисциплинами общеобразовательного учебного цикла в объёме обязательной нагрузки 1404 часа.

В УП отображается логическая последовательность, объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам; перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик; последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей; виды учебных занятий; распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по полугодиям;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения;
- объемные показатели подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Режим работы образовательного учреждения: 5-дневная учебная неделя.

ОПОП специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений предполагает изучение следующих учебных циклов:

- общий гуманитарный и социально-экономический (ОГСЭ);
- математический и общий естественнонаучный (ЕН);
- профессиональный (П);

и разделов:

— учебная практика (УП);

- производственная практика (по профилю специальности) (ППС);
- производственная практика (преддипломная) (ПДП);
- промежуточная аттестация (ПА);
- государственная итоговая аттестация (ГИА).

При формировании учебного плана распределен весь объем времени, отведенного на реализацию ОПОП, включая вариативную часть в объеме 900 часов. Обязательная часть ОПОП по циклам составляет 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30%) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Распределение вариативной части осуществлялось по следующим основаниям: необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей, углубление уровня освоения профессиональных и общих компетенций, возможность продолжения образования по данному направлению подготовки, обеспечение конкурентоспособности выпускника на рынке труда.

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная практика проводится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовывается концентрированно, после освоения теоретического материала профессиональных модулей.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика по специальности проводится концентрированно, в несколько периодов, по договорам на предприятиях, в организациях города и области, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Преддипломная практика проводится в восьмом семестре в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и составляет 144 часа (4 недели). Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

После прохождения учебной практики по профессиональному модулю проводится дифференцированный зачет, производственной практики - квалификационный экзамен, преддипломная практика завершается дифференцированным зачетом по результатам защиты отчета.

ГБПОУ «Волгоградский профессиональный техникум кадровых ресурсов» обновляет основную профессиональную образовательную программу (в части состава дисциплин и профессиональных модулей, установленных учебным заведением в учебном плане, и (или) содержания рабочих программ учебных

дисциплин и профессиональных модулей, программ учебной и производственной практик, методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии) с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим федеральным государственным образовательным стандартом.

3.2. Календарный учебный график (Приложение № 2)

Календарный учебный график является самостоятельным документом, входящим в ППССЗ специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ОПОП специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

3.3. Аннотации к программам общеобразовательного цикла (Прилоэкение N 2 3)

3.4. Программы дисциплин и модулей профессионального цикла *(Приложения 4-27)*

Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Рабочие программы разрабатываются в соответствии с Положением о структуре, содержании, оформлении, порядке разработки, утверждении и контроле за реализацией рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей в ГБПОУ «ВПТКР», рассматриваются на заседаниях цикловых комиссий, утверждаются Педагогическим советом и директором или заместителем директора по УПР техникума.

Программы практик разработаны на основе локального акта «Положение о практике студентов ГБПОУ «ВПТКР»» и являются приложением к ОПОП.

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Ресурсное обеспечение данной ОПОП формируется на основе требований к условиям реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Ресурсное обеспечение ОПОП СПО определяется как в целом по ОПОП так и по учебным циклам и разделам и включает в себя:

- кадровое обеспечение;
- учебно-методическое и информационное обеспечение;
- материально-техническое обеспечение.

Реализация ОПОП по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели и мастера производственного обучения, отвечающих за освоение студентами профессионального цикла, проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ОПОП.

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений обеспечена доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки студенты обеспечены доступом к сети Интернет. Образовательная организация предоставляет студентам возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет

ГБПОУ «ВПТКР», реализующий основную профессиональную образовательную программу по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики (производственного обучения), предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППССЗ обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий,
 включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающихся профессионального модуля в условиях созданной соответствующей образовательной среды в техникуме или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Для реализации основной профессиональной образовательной программы специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений имеются кабинеты, лаборатории, мастерские и другие помещения.

Кабинеты

социально-экономических дисциплин; математики;

информатики;

инженерной графики;

технической механики;

электротехники;

строительных материалов и изделий;

основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;

основ геодезии;

инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок; экономики организации;

проектно-сметного дела;

проектирования зданий и сооружений;

эксплуатации зданий;

реконструкции зданий;

проектирования производства работ;

технологии и организации строительных процессов;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

оперативного управления деятельностью структурных подразделений.

Лаборатории:

безопасности жизнедеятельности;

испытания строительных материалов и конструкций;

технической механики;

информационных технологий в профессиональной деятельности.

Мастерские:

- каменных работ;
- плотнично-столярных работ;
- штукатурных и облицовочных работ;
- малярных работ.

Полигоны:

-геодезический.

Спортивный комплекс:

спортивный

зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека,

читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Организация промежуточной аттестации студентов

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- промежуточный контроль;
- итоговый контроль.

Правила участия в контролирующих мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации в ГБПОУ «ВПТКР».

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме устного опроса, тестирования.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и обучающимся в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Рубежный контроль

Рубежный (внутрисеместровый) контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Рубежный контроль проводится независимой комиссией, состоящей из ведущего занятия преподавателя, специалистов структурных подразделений ГБПОУ «ВПТКР». Результаты рубежного контроля используются для оценки достижений обучающихся и коррекции процесса обучения.

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация результатов подготовки обучающихся осуществляется комиссией в форме зачетов и/или экзаменов, назначаемой

администрацией ГБПОУ «ВПТКР», с участием ведущего(их) преподавателя(ей).

Промежуточная аттестация студентов проводится в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ «ВПТКР».

5.2. Организация итоговой государственной аттестации выпускников

Государственная итоговая аттестация направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям Федерального государственного образовательного стандарта на основе компетентностного подхода.

Общий порядок проведения государственной аттестации устанавливается Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования в ГБПОУ «ВПТКР».

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности (профессии), характеристики с мест прохождения практики.

Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой ГИА, разрабатываемой предметной (цикловой) техникума рассмотренной Педагогическом совете комиссией, на ГЭК, представителем работодателя. согласованной председателем Содержание, объём и структура выпускной квалификационной работы соответствуют порядку проведения ГИА выпускников по программам СПО.

По результатам освоения модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», студенту присваивается квалификация (и) по рабочей профессии согласно учебному плану и выдается свидетельство об уровне квалификации (студентам, обучающимся по профессии 19727«Штукатур» выдается удостоверение установленного образца). Если по результатам освоения модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предусмотрено присвоение разряда, то студент должен выполнить задание на установочный разряд по данной квалификации, в соответствии с требованиями

ЕТКС. С учетом качества успеваемости, рекомендаций с производства на повышенный разряд по рабочей профессии студент имеет право выполнить задание на повышенный разряд после того как он успешно выполнит задание на установочный разряд по данной квалификации. К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план ОПОП СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

приложения

ПРиложение № 2 Календарный учебный график Календарный учебный график Приложение № 3 Программа ОГСЭ.01 Основы философии Приложение № 4 Программа ОГСЭ.02 История Приложение № 6 Программа ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение № 7 Программа ОГСЭ.04 Физическая культура Приложение № 7 Программа ОГСЭ.05 История родного края Приложение № 10 Программа ОГСЭ.05 Информатика Приложение № 10 Программа ОП.01 Инженерная графика Приложение № 12 Программа ОП.03 Основы электротехники Приложение № 14 Программа ОП.03 Основы электротехники Приложение № 15 Программа ОП.05 Информационные технологии в рюфесиональной деятельности Приложение № 16 Программа ОП.06 Экономика организации Приложение № 17 Программа ОП.09 Эффективное поведение на рынке труда Приложение № 20 Программа ПМ.01. Участие в просктировании зданий и сооружений Приложени	Приложение № 1	Рабочий учебный план		
Приложение № 4 Приложение № 5 Программа Приложение № 6 Приложение № 7 Приграмма Приложение № 7 Приграмма Приложение № 8 Приложение № 7 Приграмма Приложение № 7 Приграмма Приложение № 7 Программа ОП.01 Приножение № 1 Программа ОП.02 Приложение № 1 Программа ОП.03 Основы электротехники Основы геодезии Информатика Приложение № 1 Программа ОП.04 Основы электротехники Основы основной расктики Основы электротехники Основы основной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Основного жизнедеятельности Основного жизнедеятельности Основного жизнедеятельности Основного жизнедеятельности Основного жизнедеятельности Основние № 7 Приложение № 1 Программа ОП.09 Основного за предпринимательства Основного жизнедеятельности Основного за предпринимательства Приложение № 21 Программа ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений пи сооружений пи сооружений пи сооружений пи осоружений и сооружений и	Приложение № 2	Календарный учебный график		
Приложение № 5 Программа ОГСЭ.02 История Приложение № 7 Программа ОГСЭ.03 Иностранный язык Приложение № 7 Программа ОГСЭ.05 История родного края Приложение № 9 Программа ОГСЭ.05 История родного края Приложение № 10 Программа ОП.01 Информатика Приложение № 12 Программа ОП.03 Основы электротехники Приложение № 14 Программа ОП.04 Основы геодезии Приложение № 15 Программа ОП.05 Информатика Приложение № 16 Программа ОП.03 Основы геодезии Приложение № 17 Программа ОП.04 Основы геодезии Приложение № 17 Программа ОП.06 Экономика организации Приложение № 18 Программа ОП.07 Безопасность жизнедеятельности Приложение № 20 Программа ОП.08 Основы предпринимательства Приложение № 21 Программа ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений Приложение № 22 Программа ПМ.03	Приложение № 3	Аннотации к программам общеобразовательного цикла		
Приложение № 6 Программа ОГСЭ.03 Иностранный язык Программа ОГСЭ.04 Физическая культура Программа ОГСЭ.05 История родного края Приложение № 9 Программа ЕН.01 Математика Приложение № 10 Приложение № 11 Приложение № 11 Приложение № 12 Программа ОП.01 Инженерная графика Приложение № 12 Программа ОП.02 Техническая механика Приложение № 13 Программа ОП.03 Основы электротехники Приложение № 14 Приложение № 15 Программа ОП.04 Основы геодезии Приложение № 16 Программа ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности Приложение № 17 Приложение № 17 Программа ОП.06 Экономика организации Приложение № 17 Программа ОП.09 Основы предпринимательства Приложение № 19 Программа ОП.09 Основы предпринимательства Приложение № 20 Программа ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений Приложение № 21 Программа ПМ.02. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 23 Программа ПМ.03. Организация деятельности струк- турных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Приложение № 25 Приложение № 26 Программа производственной практики	Приложение № 4	Программа	ОГСЭ.01	Основы философии
Приложение № 7 Программа ОГСЭ.04 Приложение № 8 Пригорамма ЕН.01 Программа ЕН.01 Приложение № 10 Программа ЕН.02 Приложение № 11 Приложение № 12 Программа ОП.01 Приложение № 12 Приложение № 13 Приложение № 14 Приложение № 14 Приложение № 15 Программа ОП.03 Приложение № 16 Приложение № 16 Программа ОП.04 Приложение № 17 Приложение № 16 Приложение № 17 Приложение № 16 Приложение № 17 Приложение № 17 Приложение № 17 Приложение № 18 Приложение № 18 Приложение № 19 Программа ОП.05 Приложение № 19 Программа ОП.06 Основы электротехники Основы геодезии Информационные технологии в профессиональной деятельности Экономика организации Приложение № 17 Приложение № 18 Приложение № 18 Приложение № 19 Программа ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений Приложение № 21 Программа ПМ.02. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 23 Программа ПМ.04. Осранизация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Приложение № 25 Приложение № 26 Программа производственной практики Программа преддипломной практики	ПРИЛОЖЕНИЕ № 5	Программа	ОГСЭ.02	История
Приложение № 8 Программа ЕН.01 Математика Приложение № 10 Программа ЕН.01 Информатика Приложение № 11 Приложение № 11 Приложение № 13 Программа ОП.02 Техническая механика Приложение № 14 Приложение № 15 Программа ОП.03 Основы электротехники Приложение № 16 Программа ОП.04 Основы геодезии Приложение № 17 Приложение № 16 Программа ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности Приложение № 17 Приложение № 17 Приложение № 17 Приложение № 18 Приложение № 18 Приложение № 19 Программа ОП.09 Основы предпринимательства Приложение № 20 Программа ОП.09 Основы предпринимательства Приложение № 21 Программа ОП.09 Основы предпринимательства Приложение № 20 Программа ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений Приложение № 21 Программа ПМ.02. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 22 Программа ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкций зданий и сооружений Приложение № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Приложение № 25 Программа производственной практики	ПРИЛОЖЕНИЕ № 6	Программа	ОГСЭ.03	Иностранный язык
Приложение № 8 Программа ЕН.01 Математика Приложение № 10 Программа ЕН.01 Информатика Приложение № 11 Приложение № 11 Приложение № 13 Программа ОП.02 Техническая механика Приложение № 14 Приложение № 15 Программа ОП.03 Основы электротехники Приложение № 16 Программа ОП.04 Основы геодезии Приложение № 17 Приложение № 16 Программа ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности Приложение № 17 Приложение № 17 Приложение № 17 Приложение № 18 Приложение № 18 Приложение № 19 Программа ОП.09 Основы предпринимательства Приложение № 20 Программа ОП.09 Основы предпринимательства Приложение № 21 Программа ОП.09 Основы предпринимательства Приложение № 20 Программа ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений Приложение № 21 Программа ПМ.02. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 22 Программа ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкций зданий и сооружений Приложение № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Приложение № 25 Программа производственной практики	ПРИЛОЖЕНИЕ № 7	Программа	ОГСЭ.04	Физическая культура
Приложение № 10 Программа ЕН.02 Информатика Приложение № 11 Программа ОП.01 Инженерная графика Приложение № 12 Программа ОП.02 Техническая механика Приложение № 13 Программа ОП.03 Основы электротехники Приложение № 14 Программа ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности Приложение № 16 Программа ОП.06 Экономика организации Приложение № 17 Программа ОП.08 Основы предпринимательства Приложение № 18 Программа ОП.09 Эффективное поведение на рынке труда Приложение № 20 Программа ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений Приложение № 21 Программа ПМ.02. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 22 Программа ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Приложение № 8	Программа	ОГСЭ.05	
ПРИЛОЖЕНИЕ № 11 Программа ОП.01 Инженерная графика ПРИЛОЖЕНИЕ № 13 Программа ОП.02 Техническая механика ПРИЛОЖЕНИЕ № 14 Программа ОП.04 Основы электротехники ПРИЛОЖЕНИЕ № 15 Программа ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПРИЛОЖЕНИЕ № 16 Программа ОП.06 Экономика организации ПРИЛОЖЕНИЕ № 17 Программа ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ПРИЛОЖЕНИЕ № 18 Программа ОП.08 Основы предпринимательства ПРИЛОЖЕНИЕ № 19 Программа ОП.09 Эффективное поведение на рынке труда ПРИЛОЖЕНИЕ № 20 Программа ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений ПРИЛОЖЕНИЕ № 21 Программа ПМ.02. Выполнение технологических процесов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов ПРИЛОЖЕНИЕ № 23 Программа ПМ.03. Организация деятельности струкции строительных объектов ПРИЛОЖЕНИЕ № 24 Программа ПМ.04. Организация видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа преддипломной	ПРИЛОЖЕНИЕ № 9	Программа	EH.01	Математика
Приложение № 12 Программа ОП.02 Техническая механика Приложение № 13 Программа ОП.03 Основы электротехники Приложение № 14 Программа ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности Приложение № 15 Программа ОП.05 Укономика организации Приложение № 16 Программа ОП.07 Безопасность жизнедеятельности Приложение № 18 Программа ОП.09 Эффективное поведение на рынке труда Приложение № 19 Программа ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений Приложение № 21 Программа ПМ.02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 22 Программа ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 23 Программа ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа преддипломной практи	Π РИЛОЖЕНИЕ $N\!\!\!_{2}$ 10	Программа	EH.02	Информатика
Приложение № 12 Программа ОП.02 Техническая механика Приложение № 13 Программа ОП.03 Основы электротехники Приложение № 14 Программа ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности Приложение № 15 Программа ОП.06 Экономика организации Приложение № 16 Программа ОП.07 Безопасность жизнедеятельности Приложение № 18 Программа ОП.09 Эффективное поведение на рынке труда Приложение № 19 Программа ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений Приложение № 21 Программа ПМ.02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 22 Программа ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 23 Программа ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа преддипломной практи	ПРИЛОЖЕНИЕ № 11	Программа	ОП.01	Инженерная графика
Приложение № 14 Программа ОП.04 Основы геодезии Приложение № 15 Программа ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности Приложение № 16 Программа ОП.06 Экономика организации Приложение № 17 Программа ОП.07 Безопасность жизнедеятельности Приложение № 18 Программа ОП.09 Эффективное поведение на рынке труда Приложение № 20 Программа ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений Приложение № 21 Программа ПМ.02. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 22 Программа ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа преддипломной практики	Приложение № 12	Программа	ОП.02	
ПРИЛОЖЕНИЕ № 15 Программа ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПРИЛОЖЕНИЕ № 16 Программа ОП.06 Экономика организации ПРИЛОЖЕНИЕ № 17 Программа ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ПРИЛОЖЕНИЕ № 18 Программа ОП.08 Основы предпринимательства ПРИЛОЖЕНИЕ № 19 Программа ОП.09 Эффективное поведение на рынке труда ПРИЛОЖЕНИЕ № 20 Программа ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений ПРИЛОЖЕНИЕ № 21 Программа ПМ.02. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов ПРИЛОЖЕНИЕ № 22 Программа ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции строительных объектов ПРИЛОЖЕНИЕ № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов ПРИЛОЖЕНИЕ № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ПРИЛОЖЕНИЕ № 25 Программа преддипломной практики	ПРИЛОЖЕНИЕ № 13	Программа	ОП.03	Основы электротехники
Приложение № 16 Программа ОП.06 Экономика организации Приложение № 17 Программа ОП.07 Безопасность жизнедеятельности Приложение № 18 Программа ОП.08 Основы предпринимательства Приложение № 19 Программа ОП.09 Эффективное поведение на рынке труда Приложение № 20 Программа ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений Приложение № 21 Программа ПМ.02. Выполнение технологических про- цессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 22 Программа ПМ.03. Организация деятельности струк- турных подразделений при выполнении строительномонтажных ра- бот, эксплуатации и реконструк- ций зданий и сооружений Приложение № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при экс- плуатации и реконструкции строи- тельных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа производственной практики Программа преддипломной практики	Приложение № 14	Программа	ОП.04	Основы геодезии
ПРИЛОЖЕНИЕ № 23 Программа ОП.04 Экономика организации ПРИЛОЖЕНИЕ № 23 Программа ОП.05 Основы предпринимательства ПРИЛОЖЕНИЕ № 23 Программа ОП.09 Эффективное поведение на рынке труда ПРИЛОЖЕНИЕ № 22 Программа ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений ПРИЛОЖЕНИЕ № 22 Программа ПМ.02. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов ПРИЛОЖЕНИЕ № 22 Программа ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкций зданий и сооружений ПРИЛОЖЕНИЕ № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов ПРИЛОЖЕНИЕ № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ПРИЛОЖЕНИЕ № 25 Программа производственной практики Программа преддипломной практики	ПРИЛОЖЕНИЕ № 15	Программа	ОП.05	Информационные технологии в
Приложение № 17 Программа ОП.07 Безопасность жизнедеятельности Приложение № 18 Программа ОП.08 Основы предпринимательства Приложение № 19 Программа ОП.09 Эффективное поведение на рынке труда Приложение № 20 Программа ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений Приложение № 21 Программа ПМ.02. Выполнение технологических процесов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкций зданий и сооружений Приложение № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа производственной практики Программа преддипломной практики				
Приложение № 18 Программа ОП.08 Основы предпринимательства Приложение № 19 Программа ОП.09 Эффективное поведение на рынке труда Приложение № 20 Программа ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений Приложение № 21 Программа ПМ.02. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 22 Программа ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкций зданий и сооружений Приложение № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа производственной практики Программа преддипломной практики	ПРИЛОЖЕНИЕ № 16	Программа	ОП.06	Экономика организации
ПРИЛОЖЕНИЕ № 18 Программа ОП.08 Основы предпринимательства ПРИЛОЖЕНИЕ № 19 Программа ОП.09 Эффективное поведение на рынке труда ПРИЛОЖЕНИЕ № 20 Программа ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений ПРИЛОЖЕНИЕ № 21 Программа ПМ.02. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов ПРИЛОЖЕНИЕ № 22 Программа ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкций зданий и сооружений ПРИЛОЖЕНИЕ № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов ПРИЛОЖЕНИЕ № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа производственной практики Программа преддипломной практики	ПРИЛОЖЕНИЕ № 17	Программа	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ПРИЛОЖЕНИЕ № 20 Программа ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений ПРИЛОЖЕНИЕ № 21 Программа ПМ.02. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов ПРИЛОЖЕНИЕ № 22 Программа ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкций зданий и сооружений ПРИЛОЖЕНИЕ № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов ПРИЛОЖЕНИЕ № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ПРИЛОЖЕНИЕ № 25 Программа производственной практики Программа преддипломной практики	ПРИЛОЖЕНИЕ № 18	Программа	ОП.08	
ПРИЛОЖЕНИЕ № 21 Программа ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений ПРИЛОЖЕНИЕ № 21 Программа ПМ.02. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов ПРИЛОЖЕНИЕ № 22 Программа ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкций зданий и сооружений ПРИЛОЖЕНИЕ № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов ПРИЛОЖЕНИЕ № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ПРИЛОЖЕНИЕ № 25 Программа производственной практики Программа преддипломной практики	ПРИЛОЖЕНИЕ № 19	Программа	ОП.09	Эффективное поведение на рынке
ПРИЛОЖЕНИЕ № 21 Программа ПМ.02. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов ПРИЛОЖЕНИЕ № 22 Программа ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкций зданий и сооружений ПРИЛОЖЕНИЕ № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов ПРИЛОЖЕНИЕ № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ПРИЛОЖЕНИЕ № 25 Программа производственной практики Программа преддипломной практики				
ПРИЛОЖЕНИЕ № 21 Программа ПМ.02. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов ПРИЛОЖЕНИЕ № 22 Программа ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкций зданий и сооружений ПРИЛОЖЕНИЕ № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов ПРИЛОЖЕНИЕ № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ПРИЛОЖЕНИЕ № 25 Программа производственной практики Программа производственной практики Программа производственной практики	ПРИЛОЖЕНИЕ № 20	Программа	Π M.01.	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
Приложение № 23 Программа ПМ.04. Организация деятельности структий зданий и сооружений Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа производственной практики Приложение № 25 Программа производственной практики Приложение № 26 Программа преддипломной практики				
Приложение № 22 Программа ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкций зданий и сооружений Приложение № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа производственной практики Программа преддипломной практики	ПРИЛОЖЕНИЕ № 21	Программа	Π M.02.	Выполнение технологических про-
Приложение № 22 Программа ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкций зданий и сооружений Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа производственной практики Программа преддипломной практики				
Приложение № 22 Программа ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкций зданий и сооружений Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа производственной практики Программа преддипломной практики				тации и реконструкции строитель-
турных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкций зданий и сооружений Приложение № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа производственной практики Приложение № 26 Программа преддипломной практики				ных объектов
нении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкций зданий и сооружений Приложение № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа производственной практики Программа преддипломной практики	Приложение № 22	Программа	ПМ.03.	Организация деятельности струк-
бот, эксплуатации и реконструкций зданий и сооружений Приложение № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа производственной практики Приложение № 26 Программа преддипломной практики				турных подразделений при выпол-
Приложение № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа производственной практики Приложение № 26 Программа преддипломной практики				нении строительно-монтажных ра-
Приложение № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа производственной практики Приложение № 26 Программа преддипломной практики				бот, эксплуатации и реконструк-
Приложение № 23 Программа ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа производственной практики Приложение № 26 Программа преддипломной практики				
плуатации и реконструкции строительных объектов Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа производственной практики Приложение № 26 Программа преддипломной практики	Приложение № 23	Программа	ПМ.04.	* *
Приложение № 24 Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение № 25 Программа производственной практики Приложение № 26 Программа преддипломной практики		• •		
нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение $N = 25$ Программа производственной практики Приложение $N = 26$ Программа преддипломной практики				
нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приложение $N \ge 25$ Программа производственной практики Приложение $N \ge 26$ Программа преддипломной практики	ПРИЛОЖЕНИЕ № 24	Программа	ПМ.05	Выполнение работ по одной или
должностям служащих Приложение № 25 Программа производственной практики Приложение № 26 Программа преддипломной практики		•		нескольким профессиям рабочих,
<i>Приложение № 25</i> Программа производственной практики Приложение № 26 Программа преддипломной практики				должностям служащих
ПРИЛОЖЕНИЕ № 26 Программа преддипломной практики	ПРИЛОЖЕНИЕ № 25			
	ПРИЛОЖЕНИЕ № 26	Программа преддипломной практики		
ПРИЛОЖЕНИЕ № 27 Программа государственной итоговой аттестации	ПРИЛОЖЕНИЕ № 27	Программа государственной итоговой аттестации		