

*Приложение №1
к ОПОП СПО (ППКРС) по специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
утвержденной приказом директора ГБПОУ ЧГСК
(приказ №77-а, от 10.06.2020 года)*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
с получением среднего общего образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Чеченский государственный строительный колледж»
по специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: техник
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
На базе: основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования: технический

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Чеченский государственный строительный колледж» разработан на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 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 от 10 января 2018г. № 2 и зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 26 января 2017г. (Регистрационный № 49797) (актуализированный ФГОС);
- Примерная основная образовательная программа (проект) среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04. 2013 г. № 291;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.12.2014 г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2017 № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (зарегистрирован в Минюсте России 26.07.2017г. регистрационный № 47532);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 № 238н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 мая 2014 г., регистрационный № 32395), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 № 516н «Об утверждении профессионального стандарта «Организатор строительного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июля 2017 г., регистрационный № 47442), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 сентября 2017 г. № 671н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 октября 2017 г., регистрационный № 48407)
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. №983н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2014 г., регистрационный № 35482);

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 декабря 2014г. № 972н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2014 г., регистрационный № 35470);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 апреля 2016 г. № 165н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по строительному контролю систем защиты от коррозии» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 мая 2016 г., регистрационный № 42104).

Учебный план регламентирует порядок реализации ППССЗ с освоением:

- **общих компетенций**, включающими в себя способность:
 - ✓ 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 иностранном языке.
 - ✓ ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
- **профессиональных компетенций**, соответствующими видам деятельности:
 - **ВД.01 Участие в проектировании зданий и сооружений:**
 - ✓ ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;
 - ✓ ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;
 - ✓ ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;
 - ✓ ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий;
 - **ВД.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства:**
 - ✓ ПК 2.1 Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;
 - ✓ ПК 2.2 Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;
 - ✓ ПК 2.3 Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;
 - ✓ ПК 2.4 Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов;

- **ВД.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений:**
 - ✓ ПК 3.1 Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов;
 - ✓ ПК 3.2 Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных заданий;
 - ✓ ПК 3.3 Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;
 - ✓ ПК 3.4 Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;
 - ✓ ПК 3.5 Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов;
- **ВД.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов:**
 - ✓ ПК 4.1 Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;
 - ✓ ПК 4.2 Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;
 - ✓ ПК 4.3 Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;
 - ✓ ПК 4.4 Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

1.2 Структура и объем образовательной программы.

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе:

- ✓ объем учебной нагрузки – 159 недель:
 - работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) – 109 недель;
 - самостоятельная учебная работа, включенная в 36 часовую недельную нагрузку – 14 недель;
 - промежуточная аттестация в форме экзамена – 7 недель;
 - учебная практика – 12 недель;
 - производственная практика по профилю специальности – 13 недель;
 - преддипломная практика – 4 недели;
- ✓ государственная итоговая аттестация – 6 недель;
- ✓ каникулы – 34 недели.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- ✓ общеобразовательный цикл;
- ✓ общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- ✓ математический и общий естественнонаучный цикл;
- ✓ общепрофессиональный цикл;
- ✓ профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики;
- ✓ государственная итоговая аттестация.

Структура и объем образовательной программы на базе основного общего образования представлены в таблице 1.

Таблица 1 Структура и объем образовательной программы

Индекс	Структура образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся в академических часах			Обязательная часть образовательной программы по ПООП	Вариативная часть образовательной программы	
		Объем образовательной программы	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	промежуточная аттестация			самостоятельная работа студентов, включенная в 36 часовую недельную нагрузку
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	504	436		68	468	36
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	148	128		20	144	4
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	744	640		104	612	132
ПМ.00	Профессиональный цикл	2852	2360	180	312	1728	1124
Всего часов обучения по ОСЭ.00, ЕН.00, ОП.00, ПМ.00		4248	3564 (83,9%)	180	504 (11,9 %)	2952 (69,5 %)	1296 (30,5 %)
О.00	Общеобразовательный цикл	1476	1404	72			
Всего часов обучения		5724	4968	252	504		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216					
Общий объем образовательной программы		5940					

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2020 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной специальности;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу;
- объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по общеобразовательному циклу О.00 составляет 36 академических часов в неделю;
- объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по циклам ОГСЭ.00, ЕН.00, ОП.00, П.00 составляет 30 академических часов в неделю при самостоятельной работе – 6 часов в неделю;
- по дисциплинам общеобразовательного цикла самостоятельная работа не предусматривается;
- численность обучающихся в учебной группе – не более 30 чел.;
- реализация образовательной программы осуществляется на государственном языке Российской Федерации. В соответствии с законодательством Чеченской Республики вводится преподавание и изучение государственного языка республики – чеченского. Преподавание и изучение чеченского языка осуществляется не в ущерб преподаванию и изучению государственного языка Российской Федерации;

- в случае если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, то промежуточная аттестация не планируется каждый семестр.
- промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.
- количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10, включая дифференцированные зачеты по производственным практикам. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464);
- курсовые работы (проекты) проводятся за счет часов, отведенных на изучение учебной дисциплины «Экономика отрасли» и профессионального модуля ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений»;
- в процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы: на 1 курсе – 11 недель, на 2 курсе – 10 недель, на 3 курсе – 11 недель, на 4 курсе – 2 недели. За весь период обучения предусматривается 34 недели каникул. В том числе не менее двух недель в зимний период;
- общий объём часов по дисциплине «Физическая культура» (ОГСЭ.04) составляет 160 академических часов (160 академических часов занятий во взаимодействии с преподавателем и 48 академических часов самостоятельной работы обучающихся);
- для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья путем;
- структура образовательной программы предусматривает включение адаптационных дисциплин «Психология личности и профессиональное самоопределение», «Основы интеллектуального труда», обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- практикоориентированность для учебного плана составляет 64.4 %;
- в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;
- при реализации образовательных программ среднего профессионального образования предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная;
- учебная и производственная практики планируются в рамках реализации профессионального цикла и проводятся концентрированно;
- на учебную и производственную практики выделяется 29 недель (36,6 процентов от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла при нормативе по ФГОС- не менее 25 процентов);
- производственная практика по специальности включает практику по профилю специальности и преддипломную практику;
- проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (дипломного проекта);
- преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики, производственной практики и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА);
- длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, не превышает 144 часа.

1.4 Общеобразовательный цикл

Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования осуществляется в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413».

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель

Общеобразовательный цикл ООП СПО на базе основного общего образования с техническим профилем получения среднего общего образования (1404 часа обязательных аудиторных занятий) содержит двенадцать учебных дисциплин:

- ✓ учебные дисциплины (общие) (864 часа):
 - «Литература» (171 часов);
 - «Русский язык» (78 часов)
 - «Иностранный язык» (95 часов);
 - «Математика» (234 часа);
 - «История» (171 час);
 - «Астрономия» (36 часов);
 - «Физическая культура» (171 час);
 - «Основы безопасности жизнедеятельности» (70 часов):
- ✓ учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей (418 часов):
 - «Обществознание (включая экономику и право)» (115 часов);
 - «Естествознание (включая физику, химию и биологию)» (203 часа);
 - «Информатика» (100 часов);
- ✓ учебные дисциплины по выбору обучающихся (122 часа):
 - «Родной язык и родная литература» или «История края» (122 часа).

При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальные проекты по профильным дисциплинам: «Математика»; «Физика»; «Информатика».

Учебная дисциплина Обществознание (115 часов) распределена следующим образом:

- Экономика (49 часов) – 1 семестр;
- Обществознание (34 часа) – 2 семестр;
- Право (32 часа) – 2 семестр.

Учебная дисциплина Естествознание (203 часа) распределена следующим образом:

- Физика (93 часа) – 1 и 2 семестры;
- Химия (66 часов) – 2 семестр;
- Биология (44 часа) – 2 семестр.

1.5 Формирование вариативной части образовательной программы

На основании решения педагогического совета техникума (протокол № ____ от _____ 20__ г.) и по согласованию с работодателями вариативной части образовательной программы (1296 часов академических часов, таблица 1) направлена на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части, и на введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы:

- на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей -336 академических часов (в том числе на самостоятельную работу по ним – 166 часов);
- на промежуточную аттестацию – 180 академических часов (5 недель);
- на увеличение практик - 468 академических часов (13 недель);
- на ведение преддипломной практики – 144 академических часов (4 недели);
- на введение двух новых учебных дисциплин ОГСЭ.06 «Традиционная чеченская культура и этика /Психология личности и профессиональное самоопределение» и ОП.10 «Введение в специальность/ Основы интеллектуального труда», а также междисциплинарного курса МДК.04.03 «Проведение мероприятий по оценке технического состояния зданий и сооружений» – 168 академических часов.

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 2.

Таблица 2 Распределение вариативной части образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Учебный план ПООП	Вариативная часть программы	Учебный план программы	Обоснование
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	36	504	
ОГСЭ.01	Основы философии	36	-	36	Увеличение времени, необходимое на реализацию учебных дисциплин обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя
ОГСЭ.02	История	36	-	36	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	152	4	156	
ОГСЭ.04	Физическая культура	208	-	208	
ОГСЭ.05	Психология общения	36	-	36	
ОГСЭ.06	Традиционная чеченская культура и этика /Психология личности и профессиональное самоопределение	-	32	32	Углубление базовой подготовки в соответствии с квалификационными запросами работодателя, направленное на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы, и реализация адаптационного компонента.
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	4	148	
ЕН.01	Математика	56	2	58	Увеличение времени, необходимое на реализацию учебных дисциплин обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя
ЕН.02	Информатика	56	2	58	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	32	-	32	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	612	132	744	
ОП.01	Инженерная графика	104	8	112	Увеличение времени, необходимое на реализацию учебных дисциплин обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя
ОП.02	Техническая механика	92	4	96	
ОП.03	Основы электротехники	38	18	56	
ОП.04	Основы геодезии	50	6	56	
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	38	18	56	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	92	20	112	
ОП.07	Экономика отрасли	98	14	112	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	32	12	44	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	68	-	68	

ОП.10	Введение в специальность/ Основы интеллектуального труда	-	32	32	Углубление базовой подготовки в соответствии с квалификационными запросами работодателя, направленное на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы, и реализация адаптационного компонента.
П.00	Профессиональный цикл	1728	1124	2852	
ПМ.00	Профессиональные модули	1728	800	2528	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	568	192	760	Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	290	22	312	
МДК.01.02	Проект производства работ	170	26	196	
УП.01	Учебная практика	72	108	180	
ПП.01	Производственная практика	36	36	72	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	588	56	644	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	338	18	356	
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	70	2	72	
УП.02	Учебная практика	72	36	108	
ПП.02	Производственная практика	108	-	108	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	212	40	252	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно - монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	176	4	180	
ПП.03	Производственная практика	36	36	72	
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	216	208	424	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	108	-	108	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	72	32	104	
МДК.04.03	Проведение мероприятий по оценке технического состояния зданий и сооружений	-	104	104	
ПП.04	Производственная практика	36	72	108	
ПМ.05	Выполнение работ одной или несколькими профессиям рабочих, должностям служащих	144	304	448	
МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»	72	124	196	
УП.05	Учебная практика	36	108	144	

ПП.15	Производственная практика	36	72	108	
	Преддипломная практика	-	144	144	
	Промежуточная аттестация по циклу	-	180	180	
	ИТОГО	2952	1296	4248	

1.6. Консультации

В учебном плане по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, предусмотрены консультации. Время, отводимое на консультации (144 академических часа - колонка 11), предусмотрено за счет времени на промежуточную аттестацию в форме экзамена. В общеобразовательном цикле часть этого объема (54 академических часа) отводится на консультации при выполнении индивидуальных проектов по профильным дисциплинам: «Математика»; «Физика»; «Информатика».

При реализации образовательной программы планируется выполнение обучающимися курсовой работы по учебной дисциплины «Экономика отрасли» и двух курсовых проектов по профессиональному модулю ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений». В программах дисциплины и профессионального модуля выделяются часы (общим объемом 36 академических часов), предусмотренные на консультации при выполнении курсовых работ (проектов).

Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные. Консультации проводятся по расписанию.

1.7 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы обучающимися или в режиме тестирования.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет (дифференцированный зачет), экзамен.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик, что фиксируется в учебных программах. Количество зачетов, предусматриваемое в процедурах промежуточной аттестации, не превышает 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Экзамен предусматривается за счет времени отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках общепрофессионального и профессионального циклов. При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена техникумом определен день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамен предусматривается из нагрузки отведенной на дисциплину (в общеобразовательном цикле) или за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках профессионального цикла.

Промежуточная аттестация по дисциплинам, проводимая в виде экзаменов, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины и проводится в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию по общеобразовательному циклу учебных дисциплин.

При этом количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году. Экзамены проводятся:

- по дисциплинам общеобразовательного цикла: «Русский язык»; «Математика»; «Физика»;
- по междисциплинарным курсам: МДК.02.01; МДК.01.01; МДК.02.01; МДК.03.01; МДК.04.02; МДК.04.03; МДК.05.01;
- по всем профессиональным модулям.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю (для ПМ.01 – ПМ.04) или квалификационный экзамен (для ПМ.05).

При этом квалификационный экзамен проводится по модулю ПМ.05 Выполнение работ одной или несколькими профессиям рабочих, должностям служащих, предполагающим оценку освоенной целиком квалификации. В случаях предусмотренных ФГОС, по результатам успешного прохождения данной процедуры, выдается свидетельство о квалификации по профессии рабочего. Выдачу свидетельства организация планирует исходя из того, что она имеет лицензию на реализацию программы профессионального обучения, и соответствия результатов освоения профессионального модуля требованиям установленным квалификационными требованиями (профессиональными стандартам).

Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестации) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены техникумом самостоятельно.

За весь период обучения студенты сдают при реализации ППССЗ на базе основного общего образования с техническим профилем получаемого профессионального образования – 45 дифференцированных зачетов, 18 экзаменов.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, которая проводится в виде дипломного проекта (дипломной работы) с включением в процедуру защиты демонстрационного экзамена. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Общий объем часов, отводимых в ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане программ подготовки специалистов среднего звена составляет 216 часов.

Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Содержание заданий демонстрационного экзамена должна соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования и проводятся по стандартам «Ворлдскиллс Россия».

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательной организации, реализующей программу СПО. Для разработки оценочных средств для итоговой аттестации методическими рекомендациями по организации и проведению демонстрационного экзамена в составе государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования в 2018 у году от 15.06.2018 № 06-1090 предложено использовать задания разработанные ФУМО СПО с привлечением экспертов союза «Ворлдскиллс Россия» и работодателей, которые размещены в открытом доступе на официальном портале ФУМО в системе СПО www.fumo-spo.ru или стандарты компетенций и задания размещенные на сайте союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

4. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Трудоёмкость образовательной программы по курсам и семестрам (часов в семестр)								
				Самостоятельная учебная работа,	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация в форме экзамена	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
						Теоретического обучения	Лабораторных и практических занятий	курсовые работы (проск-ты)				17 недель (в т.ч. учебных занятий – 17 недель)	24 недели (в т.ч. учебных занятий – 22 недели)	17 недель (в т.ч. учебных занятий – 16 недель)	25 недели (в т.ч. учебных занятий – 16 недель)	17 недель (в т.ч. учебных занятий – 12 недель)	24 недели (в т.ч. учебных занятий – 16 недель)	17 недель (в т.ч. учебных занятий – 16 недель)	18 недель (в т.ч. учебных занятий – 8 недель)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
О.00	Общеобразовательный цикл	10 ДЗ/3 Э	1476		1404	814	590			54	18	612	792							
	Учебные дисциплины (общие)		900		864	440	424			24	12	446	418							
ОУД.01	Русский язык	-, Э	90		78	40	38			6	6	34	44							
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	117		117	59	58					51	66							
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	95		95		95					51	44							
ОУД.04	Математика	-, Э	258		234	118	116			18	6	102	132							
ОУД.05	История	-, ДЗ	117		117	117						51	66							
ОУД.06	Астрономия	ДЗ	36		36	36						36								
ОУД.07	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	117		117		117					51	66							
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	70		70	70						70								
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей		454		418	282	136			30	6	132	286							
ОУД.09	Обществознание	-, ДЗ	115		115	97	18					49	66							
ОУД.10	Естествознание	-, Э	227		203	135	68			18	6	49	154							
ОУД.11	Информатика	-, ДЗ	112		100	50	50			12		34	66							
	Дополнительная учебная дисциплина по выбору обучающихся		122		122	92	30					34	88							
ОУД.12.01	Родной язык и родная литература	-, ДЗ	122		122	92	30					34	88							
ОУД.12.02	История края																			
ПА	Промежуточная аттестация в форме экзамена и консультации по циклу												72							

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	11 ДЗ / -	504	64/4	436	88	348							64	64	48	100	84	76	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	36		36	18	18												36	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	36		36	18	18											36		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	156	16/4	136		136							32	32	24	32	16		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	208	48/0	160		160							32	32	24	32	32	8	
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	36		36	20	16													36
ОГСЭ.06	Традиционная чеченская культура и этика	ДЗ	32		32	32														32
	Психология личности и профессиональное самоопределение																			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	- / 3 ДЗ / -	148	20/0	128	76	52							96					32	
ЕН.01	Математика	ДЗ	58	10/0	48	24	24							48						
ЕН.02	Информатика	ДЗ	58	10/0	48	24	24							48						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	32		32	28	4												32	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	- / 10 ДЗ / -	744	54/50	640	350	270	20						128	256	96	32	96	32	
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	112	14/2	96	8	88							48	48					
ОП.02	Техническая механика	ДЗ	96	12/4	80	40	40								80					
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	56	0/8	48	30	18							48						
ОП.04	Основы геодезии	ДЗ	56	8/0	48	26	22								48					
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	ДЗ	56	0/8	48	38	10								48					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	112	10/10	92	50	42								32	60				
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	112	10/6	96	66	10	20											96	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	44	0/12	32	26	6													32
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68		68	34	34									36	32			
ОП.10	Введение в специальность/ Основы интеллектуального труда	ДЗ	32		32	32								32						
П.00	Профессиональный цикл	- / 11 ДЗ / 15 Э	2852	312	1316	636	580	100	1044	90	90			228	484	396	636	304	492	
ПМ.00	Профессиональные модули	- / 10 ДЗ / 15 Э	2528	200/112	1316	636	580	100	900					228	448	360	600	268	312	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	- / 3 ДЗ / 3 Э	760	70/30	408	188	120	100	252					80	184	132	264			
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	Э, Э	312	40/20	252	122	80	50		12	12			80	112	60				
МДК.01.02	Проект производства работ	ДЗ	196	30/10	156	66	40	50									156			
УП.01	Учебная практика	ДЗ	180						180						72	72	36			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	72						72								72			

	Экзамен по модулю	Э м								6	6							
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	- /3 ДЗ /4 Э	644	60/20	348	148	200		216						228	336		
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	Э, Э	356	50/18	288	128	160			12	12				96	192		
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	Э	72	10/2	60	20	40			6	6				60			
УП.02.1	Учебная практика (Геодезическая)	ДЗ	72						72						72			
УП.02.2	Учебная практика	ДЗ	36						36							36		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108						108						108			
	Экзамен по модулю	Э м								6	6							
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	- /1 ДЗ /3 Э	252	28/0	152	80	72		72								108	116
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно - монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	Э, Э	180	28/0	152	80	72			6	6						108	44
ПП.03	Производственная практика	КДЗ	72						72									72
	Экзамен по модулю	Э м								6	6							
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	- /1 ДЗ /3 Э	424	32/36	248	140	108		108								160	196
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	ДЗ	108	20/0	88	40	48											88
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	Э	104	12/12	80	40	40			6	6						80	
МДК.04.03	Проведение мероприятий по оценке технического состояния зданий и сооружений	Э	104	0/24	80	60	20			6	6						80	
ПП.04	Производственная практика	КДЗ	108						108									108
	Экзамен по модулю	Э м								6	6							
ПМ.05	Выполнение работ одной или несколькими профессиям рабочих, должностям служащих	- /2 ДЗ /2 Э	448	10/26	160	80	80		252					148	264			
МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»	Э	196	10/26	160	80	80			6	6			112	48			
УП.05	Учебная практика	ДЗ	144						144					36	108			

ПП.05	Производственная практика	ДЗ	108						108					108								
	Квалификационный экзамен	Кэ							6	6												
ПА	Промежуточная аттестация в форме экзамена и консультации по циклу		180											36	36	36	36	36				
ПДП.00	Преддипломная практика	ДЗ	144						144									144				
Самостоятельная работа образовательной программы				338/166									96	96	72	96	96	48				
Всего часов обучения			45 ДЗ/ 18Э	5724	504	3924	1964	1840	120	1044	144	108	612	864	612	900	612	864	612	648		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216																			
Общий объем образовательной программы				5940																		
Государственная итоговая аттестация Дипломная работа с включенным в процедуру защиты демонстрационного экзамена Выполнение дипломной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели) Защита дипломной работы с 15 по 28 июня (всего 2 недели)			Всего в семестре	часов учебных занятий								3924	612	792	480	480	360	480	480	240		
				часов учебной практики								432			36	180	144	72				
				часов производственной практики								468				108		180				180
				часов преддипломной практики								144										144
				часов консультаций (на экзамены и выполнение индивидуальных проектов)								144		54		18	18	18	18	18	18	
				часов на экзамены								108		18		18	18	18	18	18	18	
				часов самостоятельной работы								504			96	96	72	96	96	96	48	
				ВСЕГО (часов обучения)								5724	612	864	612	900	612	864	612	864	612	648
				количество экзаменов								18		3		3	3	3	3	3	3	
				количество дифференцированных зачетов								45	3	7	5	67	3	8	5	7		
количество зачетов																						

Примечание: в числителе дроби (колонка 5) проставлены часы самостоятельной работы, входящие в обязательную часть ПООП; в знаменателе дроби - часы самостоятельной работы, взятые разработчиком из вариативной части образовательной программы.

5. Комплексное виды контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	«Семестр проведения комплексного вида контроля». Наименование дисциплины, практики, профессионального модуля	
				1	Дифференцированный зачет
				«8»	ПП.04 Производственная практика

6. Практика

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность
1	ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений	Учебная	Концентрировано	4,5,6	5 недель
		Производственная	Концентрировано	6	2 недели
2	ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	Учебная	Концентрировано	5,6	3 недели
		Производственная	Концентрировано	6	3 недели
3	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	Производственная	Концентрировано	8	2 недели
4	ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Производственная	Концентрировано	8	3 недели
5	ПМ.05 Выполнение работ одной или несколькими профессиями рабочих, должностям служащих	Учебная	Концентрировано	3,4	4 недели
		Производственная	Концентрировано	4	3 недели
6		Преддипломная	Концентрировано	8	4 недели
Всего					29 недель

7. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Математики
3.	Информатики
4.	Инженерной графики
5.	Технической механики
6.	Электротехники
7.	Экологические основы природопользования
8.	Строительных материалов и изделий
9.	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
10.	Основ геодезии
11.	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
12.	Экономики организации и предпринимательства
13.	Проектно-сметного дела
14.	Проектирования зданий и сооружений
15.	Эксплуатации зданий и сооружений
16.	Реконструкции зданий и сооружений
17.	Проектирования производства работ
18.	Технологии и организации строительных процессов
19.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
20.	Логистики и складского хозяйства
21.	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	Лаборатории
1.	Безопасности жизнедеятельности
2.	Испытания строительных материалов и конструкций
3.	Технической механики
4.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
5.	Электротехники
	Мастерские
1.	Каменных работ, столярно-плотничных работ, отделочных работ
	Полигоны
1.	Геодезический
	Спортивный комплекс
	Залы
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

Согласовано

Заместитель директора по учебно- производственной работе:
Магомадова М.А-Б. _____