

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
«КРАСНОДАРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

для специальности (группы специальностей) 08.02.01 Строительство и

эксплуатация зданий и сооружений

(базовой подготовки)

(код и наименование специальности)

Квалификация выпускника: **техник**

Нормативный срок освоения ППССЗ  
на базе основного общего образования – **3 года 10 месяцев**

СОГЛАСОВАНО  
Директор ООО  
«Проектстроймонтаж»

В.И. Лупенко  
« 30 » 08 2014 г.

СОГЛАСОВАНО  
генеральный директор ООО  
«Стройэксперт»

В.А. Черноусов  
« 30 » 08 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник ППС  
ООО «ВиватСтрой»  
«ВиватСтрой» Шлячков  
« 30 » 08 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ СПО «КМТ» КК

С.Н. Рябиченко  
« 29 » 08 2014 г.

РАСМОТРЕНА

на заседании педагогического  
совета техникума  
от « 29 » 08 2014 г.  
Протокол № 1

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, № приказа 965 от « 11 » августа 2014 г., зарегистрированного в Минюст (рег. № 33818 от « 25 » августа 2014 г.), входящей в состав укрупненной группы 08.00.00 Техника и технологии строительства

**Организация - разработчик:** Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Краснодарский монтажный техникум» Краснодарского края

**Разработчики:**

Зам. директора по УМР

Н.Н. Каленикова

Зам. директора по УПР

А.С. Петровская

Зав. отделением техникума  
Преподаватель,  
председатель методической  
(цикловой) комиссии  
специальности 08.02.01

Е.Б. Новикова

Г.Н. Селиванова

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА</b>	<b>4</b>
<b>2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ / ПРОФЕССИИ</b>	<b>6</b>
<b>3 РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН</b>	<b>8</b>
<b>4 ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОПОП</b>	<b>12</b>
<b>5 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК</b>	<b>20</b>
<b>6 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА</b>	<b>22</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

### **1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

#### **1.1 Характеристика профессиональной деятельности выпускников**

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.

#### **1.2 Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена**

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

##### **Общие компетенции**

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 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 в команде, эффективно общаться с коллегами,

	руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### **Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции**

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
1	2
<b>ВПД 1</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений.</b>
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.
<b>ВПД 2</b>	<b>Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.</b>
ПК 2.1	Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной 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.
<b>ВПД 3</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</b>
ПК 3.1	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительного-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 и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.
<b>ВПД 4</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>
ПК 4.1	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.
ПК 4.2	Организовывать 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.
<b>ВПД 5</b>	<b>Выполнение работ по профессии 19727 Штукатур</b>
ПК 5.1	Правильно выбирать нужные технологии обработки поверхностей;
ПК 5.2	Выполнять оштукатуривание поверхностей различными способами и в различных пространственных положениях;
ПК 5.3	Оштукатуривать детали различных конфигураций и размеров;
ПК 5.4	Оперативно устранять недостатки и брак в работе.

## **2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

### **2.1 Нормативные сроки освоения программы**

Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:  
– на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

### **2.2 Особенности организации приема в техникум**

Прием в техникум осуществляется в соответствии с нормативным документом «Правила приема в государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Краснодарский монтажный техникум» Краснодарского края», утверждены приказом директора техникума от 27.09.2013, № 177-ЛО

К освоению образовательных программ среднего профессионального образования допускаются лица, имеющие образование не ниже основного общего или среднего общего образования, за исключением образовательных программ среднего профессионального образования, интегрированных с образовательными программами основного общего и среднего общего образования.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные предметы на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением обучающимися курсов, дисциплин (модулей) гуманитарной и социально-экономической направленности (профиля), общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей).

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, осваивают профессию рабочего (одну или несколько) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках образовательной программы среднего профессионального образования, в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальности среднего профессионального образования.

При получении среднего профессионального образования в соответствии с *индивидуальным учебным планом* сроки получения образования могут быть изменены образовательной организацией с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

Лица, имеющие квалификацию по профессии среднего профессионального образования и принятые на обучение по программам подготовки специалистов среднего звена по специальностям среднего профессионального образования, соответствующим имеющейся у них профессии, имеют право на ускоренное обучение по таким программам в соответствии с *индивидуальными учебными планами*.

*Обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренное обучение, в пределах осваиваемой образовательной программы, осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами техникума.*

Прием в техникум лиц для обучения по образовательным программам СПО осуществляется по заявлениям. Набор поступающих осуществляется приемной комиссией в соответствии с контрольными цифрами приема, утвержденными Министерством образования и науки Краснодарского края.

Приемная комиссия создается и организует свою деятельность в соответствии с приказом директора. Работа приемной комиссии осуществляется по плану. План мероприятий по подготовке и проведению нового набора студентов полностью выполняется. В период приема документов приемная комиссия техникума ежедневно размещает на

официальном сайте и на информационном стенде приемной комиссии сведения о количестве поданных заявлений по каждой специальности, профессии с выделением форм получения образования (очная, заочная). Приемная комиссия обеспечивает функционирование специальных телефонных линий и раздела сайта техникума для ответов на обращения, связанные с приемом граждан. Лица, привлекаемые для работы в приемной комиссии, имеют высшее образование. Возглавляет их работу ответственный секретарь приемной комиссии. При приеме в техникум обеспечиваются соблюдение прав граждан в области образования, установленных законодательством Российской Федерации, гласность и открытость работы приемной комиссии. Приемная комиссия осуществляет передачу, обработку и предоставление полученных в связи с приемом граждан в техникум персональных данных поступающих в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области персональных данных без получения согласия этих лиц на обработку их персональных данных.

Организацию приема для обучения в филиале осуществляет приемная комиссия техникума в порядке, определяемом правилами приема.

*Обучение по образовательным программам среднего профессионального образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе образовательных программ среднего профессионального образования, адаптированных при необходимости для обучения указанных обучающихся с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.*

*Техникум осуществляет образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в группах совместно с другими обучающимися с предоставлением учебных и лекционных материалов в электронном виде.*

### **2.3 Перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК016-94):**

<b>№ п/п</b>	<b>Код по ОК016-94</b>	<b>Наименование профессий рабочих, должностей служащих</b>
1.	12680	Каменщик
2.	13450	Маляр
3.	15220	Облицовщик-плиточник
4.	16671	Плотник
5.	18897	Стропальщик;
6.	<b>19727</b>	<b>Штукатур</b>



### 3 РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Рабочий учебный план разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2014 г., зарегистрированного в Министерстве юстиции 25 августа 2014 г. (регистрационный № 33818) специальности среднего профессионального образования 08.02.07 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, входящей в состав укрупненной группы специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства

Организация-разработчик Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Краснодарский монтажный техникум» Краснодарского края

### РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
программы подготовки специалистов среднего звена  
ГБОУ СПО «Краснодарский монтажный техникум» Краснодарского края  
по специальности среднего профессионального образования  
**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**  
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок освоения ОПОП  
на базе основного общего образования –  
3 года и 10 месяцев  
профиль получаемого профессионального  
образования при реализации программы  
среднего общего образования - технический

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Вре мя в не де лях	Макс. учебная нагруз ка обучаю щегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			курс изуче ния
				Всего	В том числе		
			лаб. и практ. заня тий		курс. работа проект		
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>39</b>	<b>2106</b>	<b>1404</b>	<b>541</b>	<b>0</b>	<b>1-2</b>
<b>ОДБ</b>	<b>Базовый</b>		<b>1277</b>	<b>850</b>	<b>367</b>	<b>0</b>	<b>1-2</b>
ОДБ.01	Русский язык		117	78	76		1
ОДБ.02	Литература		176	117	12		1
ОДБ.03	Иностранный язык		117	78	78		1
ОДБ.04	История		176	117	0		1
ОДБ.05	Обществознание		176	117	0		1-2
ОДБ.06	Химия		117	78	38		1
ОДБ.07	Биология		117	78	38		1
ОДБ.08	Физическая культура		176	117	113		1
ОДБ.09	Основы безопасности		105	70	12		1

	жизнедеятельности						
<b>ОДП</b>	<b>Профильный</b>		<b>829</b>	<b>554</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>1-2</b>
ОДП.10	Математика		435	290	60		1-2
ОДП.11	Физика		252	169	44		1
ОДП.12	Информатика и ИКТ		142	95	70		1
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>		<b>666</b>	<b>444</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>2-4</b>
ОГСЭ.01	Основы философии		60	48	14		3
ОГСЭ.02	История		78	60	14		2
ОГСЭ.03	Иностранный язык		192	168	168		2-4
ОГСЭ.04	Физическая культура		336	168	164		2-4
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>		<b>168</b>	<b>112</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
ЕН.01	Математика		102	68	26		2
ЕН.02	Информатика		66	44	40		2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>		<b>4566</b>	<b>3332</b>	<b>1236</b>	<b>140</b>	<b>1-4</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>1313</b>	<b>875</b>	<b>512</b>	<b>20</b>	<b>1-4</b>
ОП.01	Инженерная графика		165	110	110		1-2
ОП.02	Техническая механика		132	88	30		2
ОП.03	Основы электротехники		83	55	20		2
ОП.04	Основы геодезии		132	88	40		2
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности		126	84	80		3
ОП.06	Экономика организации		132	88	32	20	3
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности		102	68	32		2
ОП.08	<i>Охрана труда и техника безопасности в строительстве</i>		90	60	20		4
ОП.09	<i>Строительные материалы и изделия</i>		165	110	60		2
ОП.10	<i>Компьютерная графика</i>		132	88	80		2
ОП.11	<i>Основы бюджетной грамотности</i>		54	36	8		1
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>2389</b>	<b>1593</b>	<b>724</b>	<b>120</b>	<b>2-4</b>
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений		990	660	308	120	2-3
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений		747	498	180	70	2-3
МДК.01.02	Проект производства работ		243	162	128	50	3
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов		609	406	168	0	3
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции		429	286	120		3

	строительных объектов						
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов		180	120	48		3
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений		225	150	80	0	4
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений		225	150	80		4
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов		405	270	108	0	4
МДК.04.01	Эксплуатация зданий		225	150	60		4
МДК.04.02	Реконструкция зданий		180	120	48		4
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19727 Штукатур		160	107	60	0	2
МДК.05.01	Технология штукатурных работ		160	107	60		2
	Всего часов обучения по циклам ОПОП	84	4536	3024	1662	140	2-4
УП.00	Учебная практика						
ПП.00	Производственная практика (практика по профилю специальности)	24		864			2-4
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	4		144			2-4
ПА.00	Промежуточная аттестация	6		216			2-4
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6		216			4
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	5		180			4
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	1		36			4
ВК.00	Время каникулярное	23		828			2-4
<b>Всего</b>		<b>147</b>	<b>5292</b>				

#### 4 ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОПОП

На протяжении длительного времени действует установленная связь техникума с представителями работодателей – ООО «Проектстроймонтаж», ООО «Стройэксперт», ООО «ВиватСтрой», КЭС, Краснодарские электрические сети, филиал ОАО «Кубаньэнерго», ЗАО «КМУС-2», ООО «КНОМОСИК», ООО Предприятие «Миг-3», ООО «Южный региональный головной аттестационный центр №3» НАКС, ООО ПП «Сваркаконтрольсервис», юго-западный филиал «Южный» ОАО АКБ «Уралсиббанк» и др.

ОПОП СПО ППССЗ составлена с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть программы направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности. Вариативная часть распределена на основании анкетирования, проведенного с представителями работодателей. По результатам мониторинга было проведено расширенное заседание Общественного Совета Работодателей (председатель ОСР - генеральный директор ООО «Проекстроймонтаж» В.Н. Лупенко). На заседании присутствовали представители от работодателей по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) – начальник ПТО ООО «ВиватСтрой» А.В. Шлячков, генеральный директор В.А. Черноусов, кандидат технических наук ООО «Стройэксперт», генеральный директор ООО «Проекстроймонтаж» В.Н. Лупенко. Основные виды деятельности ООО "Проектстроймонтаж": организация и выполнение работ по проектированию и строительству объектов промышленного, гражданского и жилищного назначения. Опыт строительства центра СБС – «Пять звезд», строительство гипермаркета «АШАН» по улице Уральской, строительство Гипермаркета «Леруа - Мерлен» по улице Новороссийской, проектирование и строительство предприятий Новороссийского торгового порта, агропромышленного комплекса, котельных, промышленности строительных материалов (асфальтобетонные заводы, заводы по производству щебня и гравия, арматурные цеха, склады), объектов Краснодарского нефтеперерабатывающего завода, Ильского нефтеперерабатывающего завода, жилых, административных и гражданских зданий. Генподрядчик на первой очереди ТРК «Красная площадь» по улице Дзержинского, 100 г. Краснодар.

На заседании Совета были определены и сформулированы требования к организации учебно – методического, информационного, материально - технического обеспечения образовательного процесса. Было решено: **900** часов вариативной части направить на расширение учебных дисциплин, МДК или модулей через введение дополнительных тем, разделов и углубления уже имеющихся.

Распределение часов вариативной части представлено в таблице:

Индекс	Наименование дисциплин, МДК, модулей	Часы			
		Максимальная	Самостоятельная работа	Всего	Лаб. и практ. занятия, семинары
	<b>ОГСЭ.02 История</b>	<b>78</b>	<b>18</b>	<b>60</b>	
<b><u>уметь</u></b>		=	=	=	
- <i>устанавливать причинно-следственные связи в истории края в контексте российской и мировой истории;</i>		60	12	48	
- <i>систематизировать разнообразную историческую</i>		<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0</b>

<p>информацию о Кубани на основе своих представлений об общих закономерностях всемирного – исторического процесса;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять типичные коррупционные правонарушения;</li> <li>- отличать коррупцию от других видов преступления;</li> </ul> <p><b><u>знать</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- историческую информацию по истории края; особенности развития Кубани, ее роль в истории России; культуру и религию народов Кубани; основные факты, процессы и явления, характеризующие целостность истории Кубани;</li> <li>- суть, признаки, формы коррупции, причины её возникновения; типичные коррупционные нарушения; формы ответственности за действия коррупционного характера; правовые основы противодействия коррупции; способы предотвращения коррупционных рисков;</li> </ul>				
<p style="text-align: center;"><b>ОП.01 Инженерная графика</b></p> <p><b><u>уметь</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять основные геометрические построения;</li> <li>- выполнять комплексные чертежи точек, фигур, геометрических тел;</li> <li>- определять действительную величину отрезков и проецирующих плоскостей;</li> <li>- вычерчивать аксонометрические проекции;</li> <li>- проводить анализ геометрической формы предметов по проекциям;</li> <li>- выполнять комплексные чертежи моделей применением простого разреза;</li> <li>- зарисовывать плоские фигуры и окружности;</li> <li>- выполнять чертежи несложных деталей и соединений;</li> <li>- читать сборочные чертежи;</li> <li>- находить необходимую информацию в нормативной документации;</li> <li>- читать и выполнять чертежи по специальности;</li> <li>- читать и выполнять чертежи зданий и их элементов;</li> <li>- выполнять чертежи с помощью компьютерной программы AUTOCAD;</li> </ul> <p><b><u>знать</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные положения стандартов на оформление и разработку чертежей;</li> <li>- правила и приемы выполнения геометрических построений;</li> <li>- методику проецирования точек, фигур, геометрических тел;</li> <li>- основные сведения о простых и сложных разрезах;</li> <li>- последовательность построения комплексного чертежа модели с применением простого разреза;</li> <li>- методику выполнения технического рисунка;</li> <li>- условное изображение и обозначение резьбы;</li> <li>- особенности оформления строительных чертежей;</li> <li>- условные графические обозначения и изображения на строительных чертежах;</li> <li>- назначение выносных элементов на строительных чертежах;</li> </ul>	<p><b>165</b></p> <p>=</p> <p>96</p> <p>+</p> <p><b>69</b></p>	<p><b>55</b></p> <p>=</p> <p>32</p> <p>+</p> <p><b>23</b></p>	<p><b>110</b></p> <p>=</p> <p>64</p> <p>+</p> <p><b>46</b></p>	<p><b>46</b></p>

- методику выполнения чертежей с помощью компьютерной программы AUTOCAD;				
<p align="center"><b>ОП.04 Основы геодезии</b></p> <p><b><u>уметь</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять топографический план и определять отметки проектных точек;</li> <li>- проводить камеральные работы по окончании теодолитной съемки и геометрического нивелирования;</li> </ul> <p><b><u>знать</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовку топографической основы;</li> <li>- геодезические расчеты при организации рельефа;</li> <li>- содержание работ по трассированию линейных сооружений;</li> <li>- геодезическую подготовку выносы проектов в натуру</li> </ul>	<b>132</b> = 108 <b>+</b> <b>24</b>	<b>44</b> = 36 <b>+</b> <b>8</b>	<b>88</b> = 72 <b>+</b> <b>16</b>	<b>2</b>
<p align="center"><b>ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности</b></p> <p><b><u>уметь</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устанавливать программу AUTOCAD;</li> <li>- использовать средства Интернет для оформления конструкторской и технологической документации;</li> <li>- работать в ИПС Гарант и Консультант;</li> </ul> <p><b><u>знать</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- назначение и возможности Интернет;</li> <li>- назначение и структуру ИПС Гарант и КонсультантПлюс</li> </ul>	<b>126</b> = 96 <b>+</b> <b>30</b>	<b>42</b> = 32 <b>+</b> <b>10</b>	<b>84</b> = 64 <b>+</b> <b>20</b>	<b>20</b>
<p align="center"><b>ОП.06 Экономика организации</b></p> <p><b><u>уметь</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять себестоимость квадратного метра строительной продукции;</li> <li>- определять срок окупаемости капитальных вложений при строительстве, реконструкции и модернизации;</li> <li>- определять уровень производительности труда работников в строительной отрасли</li> </ul> <p><b><u>знать</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные строительные компании г. Краснодара и Краснодарского края и результаты их деятельности на современном этапе;</li> <li>- основных поставщиков строительных материалов для производства строительной товарной продукции в г. Краснодаре и Краснодарском крае;</li> <li>- нормативную и законодательную базу в строительстве по Краснодарскому краю</li> </ul>	<b>132</b> = 76 <b>+</b> <b>56</b>	<b>44</b> = 25 <b>+</b> <b>19</b>	<b>88</b> = 51 <b>+</b> <b>37</b>	<b>8</b>
<p align="center"><b>ОП.08 Охрана труда и техника безопасности в строительстве</b></p> <p><b><u>Уметь</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать сигнальные цвета и знаки безопасности;</li> <li>- проводить инструктаж на рабочем месте и уметь оформлять его;</li> <li>- пользоваться нормативными документами для выдачи</li> </ul>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>20</b>

<p><b>СИЗ;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять опасные зоны на строительной площадке;</li> <li>- ограждать опасные зоны;</li> <li>- пользоваться нормативной документацией для определения норм освещения рабочих мест;</li> <li>- безопасно работать с электрифицированным инструментом;</li> <li>- обезопасить себя от поражения электрическим током;</li> <li>- безопасно для жизни и здоровья выполнять земляные, бетонные, монтажные, отделочные, каменные, электрогазосварочные работы;</li> <li>- правильно складировать материалы;</li> <li>- пользоваться первичными средствами пожаротушения</li> </ul> <p><b><u>знать</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы трудового законодательства РФ;</li> <li>- обязанности мастера строительного-монтажных работ (прораба) по охране труда;</li> <li>- обязанности лица, ответственного за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами;</li> <li>- нормативные и организационные основы охраны труда в строительной отрасли;</li> <li>- основы трудового права: <ul style="list-style-type: none"> <li>порядок приема на работу; заключение трудового договора; рабочее время и время отдыха; меры поощрения и меры наказания работника; порядок увольнения с работы;</li> </ul> </li> <li>- административный и государственный контроль за соблюдением требований охраны труда;</li> <li>- основные понятия и термины безопасности труда;</li> <li>- классификацию и номенклатуру негативных факторов производственной среды;</li> <li>- действие негативных факторов на человека и их нормирование;</li> <li>- источники негативных факторов и причины их проявления в производственной среде;</li> <li>- методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов;</li> <li>- требования безопасности при разборке зданий и сооружений;</li> <li>- требования техники безопасности при выполнении земляных, бетонных, монтажных, каменных, отделочных, электрогазосварочных работ;</li> <li>- виды инструктажей и порядок их проведения; оформления;</li> <li>- основные средства индивидуальной защиты, нормы и порядок их выдачи;</li> <li>- средства защиты от поражения электрическим током;</li> <li>- требования безопасности при работе с электроинструментом;</li> <li>- основные параметры комфортных условий на рабочем месте;</li> <li>- основные требования к освещению рабочих мест, строительных площадок</li> </ul>				
--	--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>- организационные вопросы работы машин и механизмов;</li> <li>- требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах;</li> <li>- правила складирования материалов и конструкций;</li> <li>- назначение мероприятий по аттестации рабочих мест и сертификации;</li> <li>- основные правила пожарной безопасности на строительной площадке;</li> <li>- порядок расследования несчастных случаев на производстве;</li> <li>- виды ответственности за происходящие несчастные случаи.</li> </ul>				
<p style="text-align: center;"><b>ОП.09 Строительные материалы и изделия</b></p> <p><b><u>уметь</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий;</li> <li>- производить выбор основных конструктивных строительных материалов для выполнения технологических процессов;</li> <li>- производить выбор современных отделочных и изоляционных, в том числе кровельных, строительных материалов;</li> <li>- производить выбор современных энергосберегающих строительных материалов конструктивных элементов</li> </ul> <p><b><u>знать</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- свойства, показатели качества и область применения основных конструктивных материалов и изделий;</li> <li>- правила приемки и складирования строительных материалов;</li> <li>- современные отделочные и изоляционные, в том числе кровельные строительные материалы;</li> <li>- современные энергосберегающие материалы конструктивных элементов;</li> <li>- тенденции развития производства строительных материалов и конструкций в условиях рынка;</li> <li>- тенденции развития производства экологически безопасных материалов</li> </ul>	<b>165</b>	<b>55</b>	<b>110</b>	<b>60</b>
<p style="text-align: center;"><b>ОП.10 Компьютерная графика</b></p> <p><b><u>уметь</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создавать чертежи на персональном компьютере с использованием прикладных программ (Autocad);</li> <li>- редактировать чертежи на персональном компьютере с использованием прикладных программ (Autocad);</li> <li>- оформлять чертежи на персональном компьютере с использованием прикладных программ (Autocad).</li> </ul> <p><b><u>знать</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила работы на персональном компьютере при создании чертежей с учетом возможностей прикладных программ (Autocad).</li> </ul>	<b>132</b>	<b>44</b>	<b>88</b>	<b>80</b>



<p align="center"><b>ОП.11 Основы бюджетная грамотность</b></p> <p><b><u>уметь</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить разделение потребностей с ростом благосостояния населения;</li> <li>- определять структуру семейного бюджета;</li> <li>- планировать доходную и расходную части семейного бюджета;</li> <li>- отличать «потребительскую корзину» от «прожиточного минимума»;</li> </ul> <p><b><u>знать</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общие основные проблемы экономики;</li> <li>- потребности и ресурсы;</li> <li>- классификацию благ;</li> <li>- индивидуальные и общественные потребности;</li> <li>- содержание семейного бюджета;</li> <li>- понятие и виды предпринимательства;</li> </ul>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>8</b>
<p align="center"><b>ПМ.01</b></p> <p align="center"><b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b></p> <p><b><u>уметь</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать технологические карты на отдельные виды работ;</li> <li>- подбирать строительные конструкции для разработки архитектурно-строительных чертежей с учетом энергосберегающих характеристик;</li> <li>- выполнять расчеты и конструирование деревянных несущих конструкций скатных крыш;</li> <li>- выполнять расчеты и конструирование сборных и монолитных железобетонных конструкций многоэтажных каркасных и бескаркасных зданий;</li> <li>- выполнять расчеты и конструирование монолитных ростверков.</li> </ul> <p><b><u>знать</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- структуру и содержание технологических карт на отдельные виды работ;</li> <li>- алгоритм выполнения строительных чертежей;</li> <li>- методику составления технологических карт на отдельные виды работ;</li> <li>- конструктивные решения энергосберегающих ограждающих конструкций;</li> <li>- работу деревянных несущих конструкций скатных крыш;</li> <li>- особенности работы сборных и монолитных железобетонных конструкций многоэтажных каркасных и бескаркасных зданий;</li> <li>- расчет и конструирование набивных свай и монолитных ростверков</li> </ul>	<b>990</b> = 756 + <b>234</b>	<b>330</b> = 252 + <b>78</b>	<b>660</b> = 504 + <b>156</b>	<b>78</b>
<p align="center"><b>ПМ.02</b></p> <p align="center"><b>Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b></p> <p><b><u>уметь</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать технологические операции при возведении</li> </ul>	<b>609</b> = 459 + <b>150</b>	<b>203</b> = 153 + <b>50</b>	<b>406</b> = 306 + <b>100</b>	<b>50</b>

<p>зданий из экологически безопасных материалов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать и использовать данные топографической съемки, профилей местности, разбивочных чертежей;</li> <li>- использовать правила исчисления и списания материальных ресурсов при подсчете объемов работ деревянных конструкций;</li> <li>- заполнять учетные формы документов по контролю выполненных работ защитными и антисептическими материалами;</li> </ul> <p><b>знать</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологию использования экологически безопасных материалов при возведении зданий;</li> <li>- особенности осуществления подготовки строительной площадки в условиях сложного рельефа;</li> <li>- особенности учета объемов работ деревянных конструкций;</li> <li>- степень агрессивного воздействия на древесину биологических агентов;</li> <li>- особенности обработки и применения современными защитными и антисептическими материалами</li> </ul>				
<p style="text-align: center;"><b>ПМ.03</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</b></p> <p><b>уметь</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работать в программе Гранд-смета при определении цены строительной продукции;</li> <li>- работать с проектно-сметной документацией, оформлять исполнительную документацию;</li> <li>- работать с нормативно-правовой документацией в строительстве, своевременно отслеживать изменения в законодательной и правовой базе в отрасли строительства;</li> </ul> <p><b>знать</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- процедуру регистрации строительного предприятия в конкурентных условиях строительного рынка Краснодарского края;</li> <li>- современные подходы в менеджменте при организации труда и управлении на строительном предприятии;</li> <li>- наличие и возможность использования всех видов ресурсов строительного производства в пределах региона</li> </ul>	<p><b>225</b></p> <p>=</p> <p>105</p> <p style="color: red;">+</p> <p style="color: red;"><b>120</b></p>	<p><b>75</b></p> <p>=</p> <p>35</p> <p style="color: red;">+</p> <p style="color: red;"><b>40</b></p>	<p><b>150</b></p> <p>=</p> <p>70</p> <p style="color: red;">+</p> <p style="color: red;"><b>80</b></p>	<p><b>36</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>ПМ.04</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b></p> <p><b>уметь</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить обследование зданий после стихийного бедствия;</li> <li>- проводить обследование зданий после пожара;</li> <li>- применять современные технологии при капитальном ремонте;</li> <li>- проводить работы по реконструкции зданий с надстройкой мансардными этажами;</li> </ul>	<p><b>405</b></p> <p>=</p> <p>285</p> <p style="color: red;">+</p> <p style="color: red;"><b>120</b></p>	<p><b>135</b></p> <p>=</p> <p>95</p> <p style="color: red;">+</p> <p style="color: red;"><b>40</b></p>	<p><b>270</b></p> <p>=</p> <p>190</p> <p style="color: red;">+</p> <p style="color: red;"><b>80</b></p>	<p><b>108</b></p> <p>=</p> <p>72</p> <p style="color: red;">+</p> <p style="color: red;"><b>36</b></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- применять технологии по снижению энергопотребления при реконструкции зданий;</li> <li>- применять технологии по повышению комфортности жилья при реконструкции зданий</li> </ul> <p><b>знать</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок обследования зданий после стихийного бедствия;</li> <li>- порядок обследования зданий после пожара;</li> <li>- современные технологии работ, выполняемых при капитальном ремонте зданий;</li> <li>- последовательность работ при реконструкции зданий с надстройкой мансардными этажами;</li> <li>- технологии по снижению энергопотребления при реконструкции зданий;</li> <li>- технологии по повышению комфортности при реконструкции зданий</li> </ul>				
<p><b>ПМ.05</b>  <b>Выполнение работ по рабочей профессии</b>  <b>19727 Штукатур</b></p> <p><b>уметь</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготавливать поверхности под оштукатуривание;</li> <li>- смешивать штукатурные смеси;</li> <li>- изготавливать шаблоны;</li> <li>- подбирать штукатурные смеси;</li> <li>- ремонтировать фасады зимой;</li> <li>- подготавливать инструменты к работе</li> </ul> <p><b>знать</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологию работы по сетке рабица;</li> <li>- технологию ремонта фасадов;</li> <li>- правила смешивания смесей;</li> <li>- декоративные растворы</li> </ul>	<p><b>160</b> = 72 + <b>88</b></p>	<p><b>53</b> = 24 + <b>29</b></p>	<p><b>107</b> = 48 + <b>59</b></p>	<p><b>38</b></p>
<b>ИТОГО</b>	<b>1350</b>	<b>450</b>	<b>900</b>	<b>482</b>

**5 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН,  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК**

Индекс	Наименование циклов и программ	Номер приложения, содержащего программу ОПОП
1	2	4
<b>1 Общеобразовательный цикл</b>		
<b>Базовый</b>		
ОДБ.01	Русский язык	1.01
ОДБ.02	Литература	1.02
ОДБ.03	Иностранный язык	1.03
ОДБ.04	История	1.04
ОДБ.05	Обществознание	1.05
ОДБ.06	Химия	1.06
ОДБ.07	Биология	1.07
ОДБ.08	Физическая культура	1.08
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	1.09
<b>Профильный</b>		
ОДП.10	Математика	1.10
ОДП.11	Физика	1.11
ОДП.12	Информатика и ИКТ	1.12
<b>2 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	2.01
ОГСЭ.02	История	2.02
ОГСЭ.03	Иностранный язык	2.03
ОГСЭ.04	Физическая культура	2.04
<b>3 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>		
ЕН.01	Математика	3.01
ЕН.02	Информатика	3.02
<b>4 Профессиональный учебный цикл</b>		
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		
ОП.01	Инженерная графика	4.01
ОП.02	Техническая механика	4.02
ОП.03	Основы электротехники	4.03
ОП.04	Основы геодезии	4.04
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4.05
ОП.06	Экономика организации	4.06
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	4.07
ОП.08	<i>Охрана труда и техника безопасности в строительстве</i>	4.08
ОП.09	<i>Строительные материалы и изделия</i>	4.09
ОП.10	<i>Компьютерная графика</i>	4.10
ОП.11	<i>Основы бюджетной грамотности</i>	4.11

<b>5 Профессиональные модули</b>		
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	5.01
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	5.02
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	5.03
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	5.04
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	5.05
УП.00	Учебная практика	5.06
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	5.07
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	5.08

ПРИМЕЧАНИЕ Программы и аннотации к ним размещены в приложениях

## **6 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

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

- текущий контроль;
- промежуточная аттестация;
- итоговый контроль.

Все виды контроля проводятся в соответствии с нормативными документами:

- Положением «О порядке организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования в государственном бюджетном образовательном учреждении среднего профессионального образования «Краснодарский монтажный техникум» Краснодарского края», (утверждено приказом директора техникума от 27.09.2013, № 177-ЛО);

- Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Краснодарский монтажный техникум» Краснодарского края», (утверждено приказом директора техникума от 27.09.2013, № 177-ЛО);

- Положением «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в государственном бюджетном образовательном учреждении среднего профессионального образования «Краснодарский монтажный техникум» Краснодарского края», утверждено приказом директора техникума от 27.09.2013, № 177-ЛО.

### **Текущий контроль**

Текущий контроль проводится 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.

Виды текущего контроля используемые в учебном процессе:

- тестирование,
- рефераты,
- выполнение практических и лабораторных работ,
- выполнение комплексных задач,
- собеседование,
- формирование портфолио.

### **Промежуточная аттестация**

Промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы студентов. Знания и умения студентов оцениваются в конце каждого семестра по всем изученным дисциплинам учебного плана с целью поэтапного контроля формирования ключевых профессиональных компетенций будущего специалиста.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу - (э);
- экзамен квалификационный по профессиональному модулю - Э(к);
- зачет с дифференцированной оценкой по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу (дз);
- зачет с дифференцированной оценкой по курсовой работе (проекту) (дз);
- зачет с дифференцированной оценкой по всем видам практик (дз);
- зачет (оценка «зачтено» / «не зачтено»).

Формы и периодичность промежуточной аттестации определяются рабочими учебными планами по специальности и отражаются в рабочих программах дисциплин.

Количество экзаменов, проводимых в учебном году должно быть не более 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным дисциплинам.

### **Итоговый контроль**

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется в форме защиты выпускной квалификационной работы (далее ВКР).

Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта или дипломной работы.

Темы дипломных проектов (работ) определяются техникумом. Студенту предоставляется право выбора темы, в том числе предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Для подготовки дипломного проекта (работы) студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

Закрепление за студентами тем дипломных проектов (работ), назначение руководителей и консультантов осуществляется приказом директора техникума.

Требования к структуре ВКР:

- введение;
- основная часть;
- выводы и заключения, рекомендации относительно возможностей применения полученных результатов;
- список используемой литературы;
- приложения.

К **государственной итоговой аттестации** допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

Программа государственной итоговой аттестации, включающая требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденная директором техникума, доводятся до сведения студентов, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Защита дипломного проекта (работы) проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Лицам, не прошедшим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из техникума.

Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается техникумом не более двух раз.