

СОГЛАСОВАНО

Министр образования и науки

Республики Адыгея


 А.А. Керашев

_____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РА

«Майкопский индустриальный техникум»

 М.А. Тлюняев

_____ 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Республики Адыгея "Майкопский индустриальный техникум"

по специальности среднего профессионального образования

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

Майкоп

2018

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Адыгея «Майкопский индустриальный техникум», разработан в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2014 г. N 965, по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;

- Федеральным законом «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ;

- Приказом Минобрнауки России от 09.03.2004г. №1312 (в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008г. № 241 и от 30.08.2010г. № 889) «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования»;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. №464 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2014 г. №1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования. Утвержденный приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. №464»;

- Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2003 №2 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПин 2.4.3.1186-03» (в редакции Постановлений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28.04.2007г. №24 и от 30.08.2009г. №59);

- Письмом Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;

- Письмом Минобрнауки России от 29.05.2007г. № 03-1180 «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального образования и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»

- Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального образования (одобрены научно-методическим советом центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» протокол от 3.02.2011г. №1).

- Уставом ГБПОУ РА МИТ, положением об учебной и производственной практике.

Учебный план в соответствии с п.22. ст.2 Закона РФ N 273-ФЗ «Об образовании в РФ» является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреж-

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ППССЗ.

По дисциплинам общеобразовательного цикла, кроме «Физической культуры», проводятся следующие формы промежуточной аттестации:

-ДЗ (дифференцированный зачет) или Э (экзамен); обязательны три экзамена – по русскому языку и математике (письменно) и физике (устно).

-по дисциплине «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла формой промежуточной аттестации является в последнем семестре – ДЗ (дифференцированный зачет);

Общеобразовательный цикл ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину - 70 часов, из них на освоение основ военной службы отводится 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для подгрупп девушек 70 процентов учебного времени дисциплины, отведенного на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п. 1 статьи 13. Федерального закона от 28 марта 1998 № 53ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (одна неделя, 36 часов во 2 семестре)

1.4. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Программа подготовки специалистов среднего звена предусматривает изучение профессионального цикла, который состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика. Практика является обязательным разделом ППССЗ.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Учебная практика предусмотрена в 3,4,6, 7 и 8 семестрах в рамках модулей:

ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» - 252 ч.

ПМ.02 «Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов» - 36 ч.

ПМ.03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений»-36 ч.

ПМ.04 «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов» - 36 ч.

ПМ.05 «Выполнение работ по рабочим профессиям Штукатур и Маляр» - 72 ч.

Производственная практика предусмотрена в 6, 7 и 8 семестрах в рамках модулей:

ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» - 108 ч.

выпускных квалификационных работ разрабатываются преподавателями совместно с социальными партнерами. Выпускная квалификационная работа должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость, отвечать современным требованиям развития науки, техники, экономики и образования. Руководители выпускной квалификационной работы и закрепление тем выпускных квалификационных работ (с указанием руководителей и сроков выполнения) за обучающимися оформляется назначаются приказом директора ГБПОУ РА «Майкопский индустриальный техникум». Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

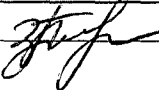
Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются ГБПОУ РА «Майкопский индустриальный техникум» на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, в соответствии с п.10 ст. 59 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" и приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования".

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности (СПО)	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	39	0	0	0	2	0	11	52
2 курс	33	6	0	0	2	0	11	52
3 курс	31	3	6	0	2	0	10	52
4 курс	20	0	9	4	2	6	2	43
Всего	123	9	15	4	8	6	34	199

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)													
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс				3 курс			4 курс					
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем	2 сем	3 сем		4 сем		5 сем	6 сем		7 сем		8 сем		
						Лабораторных и практических	Курсовых работ (проектов)	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ОПД.07	Безопасность жизнедеятельности	„ДЗ ₄ „	102	34	68	48	0	0	0	0	30	0	38	0	0	0	0	0	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	0₃/17_{д3}/4_Э	2746	915	2694	1281	100	0	0	60	72	268	144	432	510	324	306	252	254	72	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	0₃/4_{д3}/1_Э	1128	376	1148	526	50	0	0	60	72	268	144	304	120	180	0	0	0	0	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	„ДЗ ₄ ,Э ₅ „	852	284	568	398	30	0	0	60	0	268	0	240	0	0	0	0	0	0	
МДК.01.02	Проект производства работ	„ДЗ ₆ „	276	92	184	129	20	0	0	0	0	0	0	64	120	0	0	0	0	0	
УП.01	Учебная практика	„ДЗ ₆ „	0	0	144	0	0	0	0	0	72	0	36	0	0	36	0	0	0	0	
ПП.01	Производственная практика	„Эк ₆ „	0	0	252	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	144	0	0	0	0	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	0₃/4_{д3}/1_Э	705	235	614	329	50	0	0	0	0	0	0	128	180	0	162	144	0	0	
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	„ДЗ ₆ ,Э ₇ „	597	199	398	279	30	0	0	0	0	0	0	128	180	0	90	0	0	0	
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	„ДЗ ₇ „	108	36	72	50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	
УП.02	Учебная практика	„ДЗ ₇ „	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	
ПП.02	Производственная практика	„Эк ₇ „	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)													
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс				3 курс			4 курс					
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем	2 сем	3 сем		4 сем		5 сем	6 сем		7 сем		8 сем		
						Лабораторных и практических	Курсовых работ (проектов)	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ПМ.05	Выполнение работ по рабочим профессиям Штукатур и Маляр	0 ₃ /3д ₃ /1 _э	316	105	354	147	0	0	0	0	0	0	0	0	210	144	0	0	0	0	
МДК.05.01.	Выполнение штукатурных работ	ДЗ ₆	158	53	105	74	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	0	0	0	0	
МДК.05.02	Выполнение малярных работ	Э ₆	158	53	105	74	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	0	0	0	0	
УП.05	Учебная практика	ДЗ ₆	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	
ПП.05	Производственная практика	Эк ₆	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	
Всего			6727	2298	5292	3034	120	612	792	540	72	648	144	576	540	324	324	252	396	72	
ПДП	Преддипломная практика																			4 нед	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																				6 нед
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1.Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы Выполнение дипломной работы: Защита дипломной работы: 1.2. Государственные экзамены (при их наличии):						Всего	Дисциплин и МДК	612	792	540	0	684	0	576	540	0	324	0	396	0	
							Уч. практика	0	0	0	72	0	144	0	0	108	0	72	0	36	
							Произв. практика	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	180	0	36	
							Преддипломн.л практика	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	
							Экзамены	0	3	0	0	3	0	1	0	1	1	0	2	0	
							Дифф.	0	10	4	0	3	0	2	7	2	6	2	4	1	
							Зачеты	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	

Учебны план разработан: Зам.директора по УР  З.Г. Патокова

**4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для
подготовки специалистов среднего звена по специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

№	Наименование
1.	<p>Кабинеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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; – 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.
2.	<p>Лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> – безопасности жизнедеятельности; – испытания строительных материалов и конструкций; – технической механики; – информационных технологий в профессиональной деятельности.
3.	<p>Мастерские:</p> <ul style="list-style-type: none"> – каменных работ; – плотнично-столярных работ; – штукатурных и облицовочных работ; – малярных работ.
4.	<p>Спортивный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – спортивный зал; – открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; – стрелковый тир.
5.	<p>Залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; – актовый зал.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного в соответствии с ФГОС СПО на промежуточную аттестацию. По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты, итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля.

По усмотрению ГБПОУ РА «Майкопский индустриальный техникум» и при соблюдении ограничений на количество экзаменов, зачетов и дифференцированных зачетов в каждом учебном году, возможна промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля:

-по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет;

-если модуль содержит несколько МДК, то проводится комплексный экзамен по всем МДК в составе этого модуля.

Обязательной формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является Э(к) (экзамен квалификационный).

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик. В отдельных случаях возможно проведение комплексного экзамена (квалификационного) по нескольким профессиональным модулям. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен» с присвоением разряда по квалификационному справочнику или «вид профессиональной деятельности не освоен».

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются ГБПОУ РА «Майкопский индустриальный техникум» самостоятельно, в соответствии с «Положением о промежуточной аттестации обучающихся техникума». Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

-оценка уровня освоения дисциплин;

-оценка компетенций обучающихся.

1.7.Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект).

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Защита выпускной квалификационной работы проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускников Федеральному Государственному образовательному стандарту СПО в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников к профессиональной деятельности. Темы

ПМ.02 «Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов» - 108 ч.

ПМ.03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений» - 72 ч.

ПМ.04 «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов» - 36 ч.

ПМ.05 «Выполнение работ по рабочим профессиям Штукатур и Маляр» - 108 ч.

Преддипломная практика предусмотрена на 4 курсе (8 семестр).

1.5. Формирование вариативной части ППССЗ

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ППССЗ (900 ч.) использованы с целью, расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, следующим образом:

Количество часов в общепрофессиональном цикле увеличено на 108 ч для более углубленного изучения учебных дисциплин: инженерная графика, техническая механика и экономика организации.

В профессиональном цикле увеличены часы на 582 часа с целью, расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний:

ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений - 278 ч.

В МДК 01.01. Проектирование зданий и сооружений введены новые темы «Инженерно-геологические исследования для строительства» (120 ч), «Основы проектирования строительных конструкций» (8 ч), «Особенности выполнения строительных чертежей»(48 ч), «Основы расчета строительных конструкций, работающих на сжатие и изгиб» (92 ч).

В МДК.01.02 Проект производства работ введена новая тема «Расчет и построение сетевых графиков на строительство зданий и сооружений в автоматизированном режиме»(10 ч)

ПМ.02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов – 294 ч.

В МДК.02.01.Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов введены новые темы «Особенности технологии и организации строительства гражданских зданий повышенной этажности»(22 ч), «Особенности возведения зданий и сооружений в сейсмических районах»(104 ч), «Организация обучения по охране труда. Организация и управление охраной труда в строительстве»(168 ч).

Остальные часы – 10 часов добавлены в темы: Строительные материалы и изделия, Геодезические работы.

На ПМ.05 «Выполнение работ по рабочим профессиям Штукатур и Маляр» - 210 ч.

1.6. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ должна включать текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

дения Республики Адыгея «Майкопский индустриальный техникум» и определяет следующие характеристики программы подготовки специалистов среднего звена:

-объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;

-перечень, последовательность изучения и объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим (междисциплинарным курсам (далее - МДК), учебной и производственной практике);

-сроки прохождения и продолжительность преддипломной практики;

- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации (обязательные и предусмотренные ГБПОУ РА МИТ) по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим, их распределение по семестрам;

-формы государственной (итоговой) аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках государственной (итоговой) аттестации;

-объем каникул по годам обучения.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий 1 сентября, окончание – в соответствии с учебным планом, продолжительность учебной недели пятидневная, 36 часов в неделю.

Учебные занятия проводятся парами. Продолжительность урока 45 мин, перерывы между уроками не менее 10 минут, перерыв на обед 20 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчёта:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	39 нед.
промежуточная аттестация	2 нед.
каникулы	11 нед.

1.3. Общеобразовательный цикл

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1404 часов, распределены на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ, опираясь на Рекомендации Минобрнауки России, 2007.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час).

За год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку. Продолжение освоения среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счёт изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» (Основы философии, История, Иностранный язык), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» (Математика и Информатика).