

№/19 СЭД03

Утверждаю:
Директор ГБПОУ МПТ
Р.А. Федорчук

«*10.08.2018*» 2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Магаданский политехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

по программе базовой подготовки

Квалификация: *техник*

Форма обучения – *очная*

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

Профиль получаемого профессионального образования: *технический*

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования ГБПОУ «Магаданский политехнический техникум» разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.05.2014 N 499 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (Зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2014 N 33619)
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 413 от 17 мая 2012 г., зарегистрированного Министерством юстиции России N 24480 7 июня 2012 г. с учетом изменений, утверждённых приказами Минобрнауки России от 29.12.2014 года № 1645, от 31.12.2015 года №1578 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования», и Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015 года № 06-259)
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции России № 29200 30 июля 2013 г. с учетом изменений, утвержденных 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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464», зарегистрированного Министерством юстиции России № 35545 15 января 2015 г.
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции России № 30306 1 ноября 2013 г.
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции России № 28785 от 14 июня 2013 г.
- Устава ГБПОУ МПТ

1.2. Организация учебного процесса

1. Учебный план вводится с 01.09.2017 г.
2. Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающего составляет 36 часов в неделю при максимальной нагрузке 54 часа в неделю.
3. Консультации для обучающихся очной формы получения образования (групповые, индивидуальные) предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования и проводятся по расписанию.

4. Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО для базовой подготовки лежит в пределах 50% - 65% и составляет для учебного плана 50,9% .
5. Дисциплина «Физическая культура» ППССЗ предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.
6. Учебная практика распределяется: 2 недели на освоение ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих; 3 недели на освоение профессиональных видов деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями ПМ.01 Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог.
7. В рамках изучения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих предусматривается освоение обучающимися рабочей профессии 11889 Дорожный рабочий.
8. Общая продолжительность каникул при освоении ППССЗ СПО составляет 8–11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.
9. В соответствии с ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 и изменениями, утвержденными приказами Минобрнауки России от 29.12.2014 №1645, от 31.12.2015 года №1578 в учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов) в рамках самостоятельной учебной работы по одной или нескольким изучаемым дисциплинам общеобразовательного цикла.
10. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п. 1 ст. 13 Федерального закона « О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ.

1.3. Общеобразовательный цикл

Федеральный компонент среднего общего образования реализуется на первом курсе обучения. Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах ППССЗ по специальности 21.02.13 с учетом профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО (письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015г. № 06-259).

В учебном плане предусмотрено:

- углубленное изучение 3 дисциплин с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО: математика, физика и биология;
- изучение дополнительных дисциплин по выбору обучающихся с учетом специфики и возможностей техникума из обязательных предметных областей – общественные науки, экологи, математика и информатика: 1) информатика или экономика; 2) обществознание (включая экономику и право) или экология.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ (900 часов), использован:

- на ведение дисциплин в соответствии со спецификой деятельности техникума, направленных на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей: ОГСЭ.06 Основы социологии и политологии (52 ч.), ОГСЭ.05 Основы экономики (48 ч.), ЕН.04 Астрономия (48 ч.), ОП.14 Правила безопасности дорожного движения (64 ч.), ОП.15 Городские улицы и дороги (48 ч), ОП.16 Особенности эксплуатации дорожных машин, автомобилей и тракторов в условиях Крайнего Севера (64 ч.), ОП.17 Метрология, стандартизация и сертификация (32 ч.), ОП.18 Логистические системы в районах Крайнего Севера (39 ч.), ОГСЭ.07 Психология общения (52 ч.), МДК.03.03 Контроль качества покрытия автомобильных дорог и аэродромов (42 ч.), МДК.03.04 Особенности ремонта и содержания автомобильных дорог и аэродромов в условиях Крайнего севера (64 ч.)

- на увеличение объема времени основных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла (ОГСЭ.01 Основы философии – 4 ч.), математического и общенаучного цикла (ЕН.Информатика – 22 ч.), общепрофессионального цикла (57 ч.) и на увеличение объема времени модулей профессионального цикла (148 ч.) для углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части и направлено на качественное освоение профессиональных компетенций в соответствии с запросами работодателя и особенностей района, распределенный следующим образом:

ОП.06	Материаловедение	20
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	26
ОП.04	Экономика отрасли	11
	Всего	57
ПМ.01	Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов	42
МДК.01.01	Изыскание в проектировании	42
ПМ.03	Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	30
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	30
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	76
МДК.05.01	Дорожный рабочий, код 11889	76
	Всего	148

1.5. Порядок аттестации обучающихся

На промежуточную аттестацию выносятся не более 4-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин, МДК и междисциплинарных экзаменов. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет (дифференцированный зачет). Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный) (проверка готовности к выполнению вида профессиональной деятельности и сформированности компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО). Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля (после освоения обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик). При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет.

Государственная (итоговая) аттестации включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

4. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам)			Курсовые работы (проекты)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты		Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная				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
									лекций, семинаров, уроков и т. д.	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед
О.00	Общеобразовательный цикл	3	1	10	2106	702	1404	1045	359		612	792							
ОУДб.00	Базовые дисциплины	2	1	6	1133	378	755	493	262		306	449							
ОУДб.01	Русский язык	2			117	39	78	78			34	44							
ОУДб.02	Литература			2	176	59	117	117			51	66							
ОУДб.03	Иностранный язык			2	176	59	117	117			51	66							
ОУДб.04	История			2	175	58	117	117			51	66							
ОУДб.05	Физическая культура		1	2	175	58	117	8	109		51	66							
ОУДб.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2	105	35	70	70			34	36							
ОУДб.07	Химия			2	110	37	73	47	26		34	39							
ОУДб.08	Биология			2	99	33	66	56	10			66							
ОДп.00	Профильные дисциплины	1		2	688	229	459	427	32		221	238							
ОУДп.09	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	2		1	435	145	290	290			136	154							
ОУДп.10	Физика	2		1	253	84	169	137	32		85	84							
УД.00	Дополнительные дисциплины по выбору			2	285	95	190	125	65		85	105							
УД.11.01	Обществознание (включая экономику и право)			2	142	47	95	95			34	61							

ОП.11	Менеджмент	8Эк			78	26	52	52												52	
ОП.12	Охрана труда		5		48	16	32	24	8					32							
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности			6	105	35	70	22	48						70						
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	5			96	32	64	40	24			32		32							
ОП.15	Городские улицы и дороги			5	72	24	48	40	8						48						
ОП.16	Особенности эксплуатации дорожных машин, автомобилей и тракторов в условиях Крайнего севера			7	96	32	64	34	30										64		
ОП.17	Метрология, стандартизация и сертификация			7	48	16	32	22	10										32		
ОП.18	Логистические системы в районах Крайнего Севера			8	58	19	39	39												39	
ПМ.00	Профессиональные модули	9	0	13	2	2256	464	1792	540	1196	56		48	96	288	304	336	432	144	144	0
ПМ.01	Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов	Э(к),к 7			522	90	432	92	312	28			0	64	108	32	84	72	72	0	0
<i>МДК.01.01</i>	<i>Изыскание и проектирование</i>	<i>6Эк</i>		<i>4</i>	<i>6</i>	<i>207</i>	<i>69</i>	<i>138</i>	<i>78</i>	<i>32</i>	<i>28</i>			<i>64</i>	<i>32</i>	<i>42</i>					
Тема 1	Инженерно-геодезические работы при проектировании автодорог и аэродромов			4ДЗк		48	16	32	24	8				32							
Тема 2	Инженерно-геологические изыскания			4ДЗк		48	16	32	24	8				32							
Тема 3	Проектирование автомобильных дорог	6Эк			6	111	37	74	30	16	28				32	42					
<i>МДК.01.02</i>	<i>Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	<i>6Эк</i>				<i>63</i>	<i>21</i>	<i>42</i>	<i>14</i>	<i>28</i>						<i>42</i>					
УП.01	Учебная практика			4		108		108		108				108							
ПП.01	Производственная практика			6		144		144		144								72	72		
ПМ.02	Участие в организации по производству дорожно-строительных материалов	Э(к),к 7			219	37	182	58	124	0	0	0	0	0	0	32	42	108	0	0	0
<i>МДК.02.01</i>	<i>Производственные организации дорожной отрасли</i>			<i>6</i>		<i>111</i>	<i>37</i>	<i>74</i>	<i>58</i>	<i>16</i>					<i>32</i>	<i>42</i>					
ПП.02	Производственная практика			7		108		108		108								108			
ПМ.03	Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	Э(к),к 7			642	190	452	250	174	28	0	0	0	0	0	160	140	72	0	80	0
<i>МДК.03.01</i>	<i>Строительство автомобильных дорог и аэродромов</i>	<i>5Эк, 6Эк</i>			<i>6</i>	<i>228</i>	<i>76</i>	<i>152</i>	<i>86</i>	<i>38</i>	<i>28</i>				<i>96</i>	<i>56</i>					
Тема 1	Организация строительного производства	5Эк				96	32	64	44	20					64						

Тема 2	Технология и организация строительства автомобильных дорог и аэродромов	6Эк		6	132	44	88	42	18	28						32	56							
МДК.03.02	Транспортные сооружения	5Эк		6	159	53	106	76	30							64	42							
МДК.03.03	Контроль качества покрытия автомобильных дорог и аэродромов	6Эк			63	21	42	28	14								42							
МДК.03.03	Особенности строительства автомобильных дорог и аэродромов в зонах с особыми геофизическими условиями	7			120	40	80	60	20											80				
ПП.03	Производственная практика			7	72		72		72											72				
ПМ.04	Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	Э(к) _к 7			315	69	246	90	156	0	0	0	0	0	0	32	42	36	72	64	0			
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов			6	111	37	74	46	28							32	42							
МДК.04.02	Особенности ремонта и содержания автомобильных дорог и аэродромов в условиях Крайнего Севера	7			96	32	64	44	20											64				
ПП.04	Производственная практика			7	108		108		108									36	72					
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(к) _к 6			558	78	480	50	430	0	0	0	48	32	180	48	28	144	0	0	0			
МДК.05.01	Дорожный рабочий, код 11889	3		4	234	78	156	50	106				48	32		48	28							
УП.05	Учебная практика			6	72		72		72											72				
ПП.05	Производственная практика			4,6	252		252		252					180						72				
ВСЕГО							7452	2196	5256	2713	2465	78	612	792	576	576	288	576	504	432	144	288	468	
Количество часов в неделю													36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
ПДП.00		Производственная (преддипломная) практика																			4 нед			
ГИА.00		Государственная (итоговая) аттестация																			6 нед			
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)				Всего в семестре	дисциплин и МДК								612	792	576	576		576	504		576	288	468	
Государственная (итоговая) аттестация					учебной практики												108			72				
1. Дипломная работа					производственной практики												180			360	144			
Выполнение дипломной работы с _____ по _____ (всего 4 недели)					преддипломной практики																		144	
Защита дипломной работы с _____ по _____ (всего 2 недели)					экзаменов								-	3	2	2	-	3	2+1 Э(к)		1 Э(к) _к	2+1 Э(к)	2	
					дифференцированных зачетов								2	8	2	5	2	1	5	2	3	2	5	
					зачетов								-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	

Обозначения:

Э(к) - экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Информатики
5.	Инженерной графики
6.	Геодезии
7.	Дорожных машин, автомобилей и тракторов
8.	Экономики, менеджмента и смет
9.	Охрана труда
10.	Изыскания и проектирования
11.	Производственных организаций
12.	Строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов
13.	Транспортных сооружений на автомобильных дорогах
	Лаборатории
1.	Технической механики
2.	Электротехники и электроники
3.	Геологии и грунтоведения
4.	Дорожно-строительных материалов
5.	Безопасности жизнедеятельности
	Полигоны
1.	Учебный полигон
	Спортивный комплекс
	Залы
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

Согласовано:
и.о. заместителя директора по учебной работе
Т.М. Олешко

Эк - комплексный экзамен

ДЭк - комплексный дифференцированный
зачет.

Э(к)_к - экзамен (квалификационный) комплексный по профессиональным
модулям;