

Утверждаю:
Директора ГБПОУ МПТ
Р.А.Федорчук

« 01 » 09 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 ППСЗ – *3 года 10 месяцев*
на базе *основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования: *технический*

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ПКСЗ 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 11.01.2018 № 25 "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 05.02.2018 N 49884)

- 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 01.09.2018 г.
2. Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающего составляет 36 часов в неделю.
3. Консультации для обучающихся очной формы получения образования (групповые, индивидуальные) предусматриваются из расчета 100 часов на группу в учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.
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, экологии, математика и информатика: 1) информатика или экономика; 2) обществознание (включая экономику и право) или экология.

Предусмотрено выполнение индивидуального проекта в объеме 10 часов.

1.4. Формирование вариативной части ППСЗ

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППСЗ (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 особенностями района.

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 ППСЗ» 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 аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проектирования и демонстрационного экзамена.

ОП.10	Экономика организации	8Эк			98		91	47	22	22	2	5										91	
ОП.11	Менеджмент	8Эк			52		52	52														52	
ОП.12	Охрана труда		5		32		32	24	8								32						
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности			6	70		70	22	48									70					
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	5			71		64	40	24		2	5			32		32						
ОП.15	Городские улицы и дороги			5	48		48	40	8								48						
ОП.16	Особенности эксплуатации дорожных машин, автомобилей и тракторов в условиях Крайнего севера			7	64		64	34	30													64	
ОП.17	Метрология, стандартизация и сертификация			7	32		32	22	10													32	
ОП.18	Логистические системы в районах Крайнего Севера			8	39		39	39														39	
ПМ.00	Профессиональные модули	9	0	13	1898	50	1792	554	1182	56	16	40			48	96	288	304	336	432	144	144	0
ПМ.01	Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов	Э(к)_к 7			456	10	432	92	312	28	4	10			0	64	108	32	84	72	72	0	0
					7						2	5											
<i>МДК.01.01</i>	<i>Изыскание и проектирование</i>	<i>6Эк</i>		4	<i>150</i>	<i>5</i>	<i>138</i>	<i>78</i>	<i>32</i>	<i>28</i>	<i>2</i>	<i>5</i>			<i>64</i>		<i>32</i>	<i>42</i>					
Тема 1	Инженерно-геодезические работы при проектировании автодорог и аэродромов		4ДЗк		32		32	24	8						32								
Тема 2	Инженерно-геологические изыскания		4ДЗк		32		32	24	8						32								
Тема 3	Проектирование автомобильных дорог	6Эк			86	5	74	30	16	28	2	5					32	42					
<i>МДК.01.02</i>	<i>Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	<i>6Эк</i>			<i>47</i>	<i>5</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			194	5	182	58	124	0	2	5	0	0	0	0	0	32	42	108	0	0	0
					7																		
<i>МДК.02.01</i>	<i>Производственные организации дорожной отрасли</i>			6	<i>79</i>	<i>5</i>	<i>74</i>	<i>58</i>	<i>16</i>								32	42					
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			486	20	452	250	174	28	4	10	0	0	0	0	0	160	140	72	0	80	0

МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	5Эк, 6Эк		171	5	152	86	38	28	4	10						96	56					
Тема 1	Организация строительного производства	5Эк		71		64	44	20		2	5						64						
Тема 2	Технология и организация строительства автомобильных дорог и аэродромов	6Эк		100	5	88	42	18	28	2	5						32	56					
МДК.03.02	Транспортные сооружения	5Эк	6	111	5	106	76	30									64	42					
МДК.03.03	Контроль качества покрытия автомобильных дорог и аэродромов	6Эк		47	5	42	28	14										42					
МДК.03.04	Особенности строительства автомобильных дорог и аэродромов в зонах с особыми геофизическими условиями	7		85	5	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), 7		263	10	246	104	142	0	2	5	0	0	0	0	0	32	42	36	72	64	0	
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов		6	79	5	74	60	14									32	42					
МДК.04.02	Особенности ремонта и содержания автомобильных дорог и аэродромов в условиях Крайнего Севера	7		76	5	64	44	20		2	5											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), 6		499	5	480	50	430	0	4	10	0	0	48	32	180	48	28	144	0	0	0	
МДК.05.01	Дорожный рабочий, код 11889		6	168	5	156	50	106		2	5			48	32		48	28					
УП.05	Учебная практика		6	72		72		72														72	
ПП.05	Производственная практика		4,6	252		252		252								180						72	
Промежуточная аттестация, консультации										36	90		21	7	14		21	21		7	21	14	
ВСЕГО					5432	50	5256	2727	2451	78	36	90	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	
Часы вакансии по промежуточной аттестации																							148
ПДП.00				Преддипломная практика																	4		144
ГИА.00				Государственная итоговая аттестация																	6		216
				Дипломное проектирование (выполнение/защита)																	3,5/2		198

	Демонстрационный экзамен									0,5		18	
Общий объем образовательной программы										5940			
Консультации на учебную группу всего 400 час. Государственная (итоговая) аттестация Выполнение дипломного проекта с _____ по _____ Защита дипломной работы с _____ по _____ Выполнение демонстрационного экзамена с _____ по _____	Всего в семестре	дисциплин и МДК	612	792	576	576		576	504		576	288	468
		учебной практики					108			72			
		производственной практики					180			360	144		
		преддипломной практики											144
		экзаменов	-	3	1	2	-	3	2+1 Э(к)	1Э(к)к	2+1Э(к)	2	
		дифференцированных зачетов	2	8	2	5	2	1	6	2	3	2	5
зачетов	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	

Обозначения:

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

Эк - комплексный экзамен

ДЗк - комплексный дифференцированный зачет.

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

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:
Заместителя директора по учебной работе
Т.М. Олешко

