

Утверждаю

И.о. директора ГБПОУ МПТ

Р. А. Федорчук

« 01 » сентября 2017 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
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 – *заочная*

Нормативный срок обучения – *3 года 10 месяцев*

На базе *среднего (полного) 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)
- Методических рекомендаций Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015г. №06-846 по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.
- 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

1.2. 1. Учебный план вводится с 01.09.2017 г. и по наименованию дисциплин их группированию по циклам идентичен учебному плану для очной формы обучения.

1.2. 2. Занятия на заочном отделении начинаются 1 октября и завершаются в соответствии с графиком учебного процесса.

1.2. 3. Объем нагрузки максимальной нагрузки обучающего в межсессионный период составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Аудиторная нагрузка на обучающегося в период установочных и лабораторно-экзаменационных сессии не превышает 8 часов в день.

1.2. 4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 160 часов в год. В максимальный объем аудиторной учебной нагрузки не входят учебная и производственная практики в составе профессиональных модулей (ПМ).

1.2. 5. Консультации по изучаемым дисциплинам в течение учебного года планируются из расчета 4 часа в год на каждого студента, могут быть индивидуальными или групповыми и проводиться как в сессионное время, так и в межсессионный период.

1.2. 6. В учебном плане по разделу "Физическая культура" предусматриваются занятия в объеме 2 часов на группу, которые проводятся как установочные.

1.2. 7. Программа учебной дисциплины "Иностранный язык" реализуется в течение всего периода обучения.

1.2. 8. Промежуточная аттестация включает экзамены, зачеты, итоговые письменные (аудиторные) контрольные работы, 2 курсовых проекта: по профессиональному модулю ПМ.01. и по профессиональному модулю ПМ.04. По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, проводится зачет (дифференцированный зачет) или письменная классная работа (аудиторная) контрольная работа за счет времени, отводимого на изучение данной дисциплины.

1.2. 9. Количество экзаменов в учебном году не более восьми, а зачетов (дифференцированных зачетов) - не более десяти (без зачетов по разделу "Физическая культура").

1.2. 10. В учебном плане предусмотрено выполнение домашних контрольных работ, количество которых в учебном году не более десяти, по отдельной дисциплине - не более двух.

1.2. 11. Учебные практики и производственные практики (практики по профилю специальности) реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Учебные практики и практики по профилю специальности реализуется студентами самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования (данные практики не отображаются в графике учебного процесса, периоды их проведения рекомендуются планом учебного процесса). Преддипломная практика является обязательной для всех студентов, проводится после очередной сессии и предшествует итоговой государственной аттестации (см. график учебного процесса). Студенты, имеющие стаж по профилю специальности (родственной ей) или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения практик, кроме преддипломной.

12. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта, работы).



#### 4. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	формы промежуточной аттестации (распределение по курсам)						Учебная нагрузка обучающихся (в часах)							Распределение обязательной нагрузки и практик по курсам и семестрам (часов в семестр)									
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы (проекты)	Итоговые письменные классные работы	Домашние контрольные работы	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий по дневной форме	Обязательная аудиторная нагрузка				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
											Всего	в т.ч.			Обзорные, установочные занятия	Лабораторные, практические занятия и практика	Обзорные, установочные занятия	Лабораторные, практические занятия и практика	Обзорные, установочные занятия	Лабораторные, практические занятия и практика	Обзорные, установочные занятия	Лабораторные, практические занятия и практика	Обзорные, установочные занятия	Лабораторные, практические занятия и практика
												Обзорные, установочные занятия	Лабораторные, практические занятия и практика	Курсовые работы (проекты)										
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>940</b>	<b>308</b>	<b>632</b>	<b>92</b>	<b>44</b>	<b>48</b>		<b>32</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>10</b>		<b>10</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии					1		72	20	52	10	10			10									
ОГСЭ.02	История			1				64	16	48	10	10			10									
ОГСЭ.03	Иностранный язык		1-4					174	8	166	40		40			10		10		10			10	
ОГСЭ.04	Физическая культура		1					332	166	166	2	2			2									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1				72	24	48	8	4	4		4	4								
ОГСЭ.06	Основы экономики			2				72	24	48	4	4					4							
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии	2					2	76	24	52	10	8	2				8	2						
ОГСЭ.08	Психология общения			1				78	26	52	8	6	2		6	2								
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>1</b>		<b>2</b>			<b>1</b>	<b>231</b>	<b>77</b>	<b>154</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>14</b>		<b>10</b>	<b>14</b>						<b>8</b>		
ЕН.01	Математика			1				72	24	48	10	4	6		4	6								
ЕН.02	Информатика			1				96	32	64	14	6	8		6	8								
ЕН.03	Экологические основы природопользования	4					4	63	21	42	8	8										8		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>22</b>		<b>22</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>4175</b>	<b>1109</b>	<b>3066</b>	<b>1380</b>	<b>236</b>	<b>1084</b>	<b>60</b>	<b>36</b>	<b>160</b>	<b>62</b>	<b>506</b>	<b>68</b>	<b>406</b>	<b>70</b>	<b>72</b>		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>10</b>		<b>8</b>	<b>1</b>		<b>12</b>	<b>1919</b>	<b>645</b>	<b>1274</b>	<b>278</b>	<b>130</b>	<b>128</b>	<b>20</b>	<b>36</b>		<b>22</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>56</b>		
ОП.01	Инженерная графика			1			1	168	56	112	22	2	20		2	20								
ОП.02	Техническая механика	1					1	168	56	112	26	10	16		10	16								
ОП.03	Электротехника и электроника	1					1	128	48	80	8	4	4		4	4								
ОП.04	Геология и грунтоведение	1					1	120	40	80	16	10	6		10	6								
ОП.05	Геодезия	1					1	144	48	96	16	10	6		10	6								
ОП.06	Материаловедение	2					2	168	56	112	18	12	6				12	6						
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов			2				144	48	96	18	10	8				10	8						
ОП.08	Сметы	4					4	78	26	52	16	6	10								6	10		
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4				63	21	42	10	6	4								6	4		
ОП.10	Экономика отрасли	4			4		4	137	46	91	38	10	8	20							10	8/20		



ОП.11	Менеджмент			4			4	78	26	52	10	6	4							6	4	
ОП.12	Охрана труда	4					4	48	16	32	12	6	6							6	6	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности			3				105	35	70	14	6	8						6	8		
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	3					3	96	32	64	14	6	8						6	8		
ОП.15	Городские улицы и дороги			3				72	24	48	12	6	6						6	6		
ОП.16	Особенности эксплуатации дорожных машин, автомобилей и тракторов в условиях Крайнего Севера			4				96	32	64	12	8	4							8	4	
ОП.17	Метрология, стандартизация, сертификация	3					3	48	16	32	8	4	4						4	4		
ОП.18	Логические системы в районах Крайнего Севера			4				58	19	39	8	8								8		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>12</b>		<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2256</b>	<b>464</b>	<b>1792</b>	<b>1102</b>	<b>106</b>	<b>956</b>	<b>40</b>		<b>108</b>	<b>40</b>	<b>492</b>	<b>46</b>	<b>380</b>	<b>20</b>	<b>16</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов</b>	<b>Э(к) 2</b>						<b>522</b>	<b>90</b>	<b>432</b>	<b>326</b>	<b>26</b>	<b>280</b>	<b>20</b>		<b>108</b>	<b>26</b>	<b>192</b>				
<b>МДК.01.01</b>	<b>Изыскание и проектирование</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>207</b>	<b>69</b>	<b>138</b>	<b>62</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>20</b>			<b>24</b>	<b>38</b>				
Тема 1.	Инженерно-геодезические работы при проектировании автодорог и аэродромов			2				48	16	32	14	8	6				8	6				
Тема 2.	Инженерно-геологические обследования					2		48	16	32	14	8	6				8	6				
Тема 3.	Проектирование автомобильных дорог	2			2		2	111	37	74	34	8	6	20			8	6/20				
<b>МДК.01.02</b>	<b>Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>			2				<b>63</b>	<b>21</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>				<b>2</b>	<b>10</b>				
<b>УП.01</b>	<b>Учебная практика</b>			1				<b>108</b>		<b>108</b>	<b>108</b>		<b>108</b>			<b>108</b>						
<b>ПП.01</b>	<b>Производственная практика</b>			2				<b>144</b>		<b>144</b>	<b>144</b>		<b>144</b>					<b>144</b>				
<b>ПМ.02</b>	<b>Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов</b>	<b>Э(к) 2</b>						<b>219</b>	<b>37</b>	<b>182</b>	<b>122</b>	<b>8</b>	<b>114</b>				<b>8</b>	<b>114</b>				
<b>МДК.02.01</b>	<b>Производственные организации дорожной отрасли</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	<b>111</b>	<b>37</b>	<b>74</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>6</b>				<b>8</b>	<b>6</b>				
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика</b>			2				<b>108</b>		<b>108</b>	<b>108</b>		<b>108</b>					<b>108</b>				
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов</b>	<b>Э(к) 3</b>						<b>642</b>	<b>190</b>	<b>452</b>	<b>162</b>	<b>40</b>	<b>102</b>	<b>20</b>					<b>40</b>	<b>122</b>		
<b>МДК.03.01</b>	<b>Строительство автомобильных дорог и аэродромов</b>	<b>3,3</b>			3		<b>3,3</b>	<b>228</b>	<b>76</b>	<b>152</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>20</b>					<b>20</b>	<b>32</b>		
Тема 1.	Организация строительного производства	3					3	96	32	64	16	10	6						10	6		
Тема 2.	Технология и организация строительства автомобильных дорог и аэродромов	3			3		3	132	44	88	36	10	6	20					10	6/20		
<b>МДК.03.02</b>	<b>Транспортные сооружения</b>			3			3	<b>159</b>	<b>53</b>	<b>106</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>6</b>						<b>8</b>	<b>6</b>		

МДК.03.03	Контроль качества покрытия автомобильных дорог и аэродромов			3				63	21	42	12	6	6					6	6			
МДК.03.04	Особенности строительства автомобильных дорог и аэродромов в зонах с особыми геофизическими условиями	3					3	120	40	80	12	6	6					6	6			
ПП.03	Производственная практика			3				72		72	72		72						72			
ПМ.04	Участие с работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	Э(к) 4						315	69	246	144	20	124						108	20	16	
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	4					4	111	37	74	18	10	8							10	8	
МДК.04.02	Особенности ремонта и содержания автомобильных дорог и аэродромов в условиях Крайнего Севера			4				96	32	64	18	10	8							10	8	
ПП.04	Производственная практика			3				108		108	108		108						108			
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(к) 3						558	78	480	348	12	336				6	186	6	150		
МДК.05.01	Дорожный рабочий, код 11889	2						120	40	80	12	6	6				6	6				
МДК.05.02	Водитель автомобиля, код 11442.			3				114	38	76	12	6	6					6	6			
УП.05	Учебная практика			3				72		72	72		72						72			
ПП.03	Производственная практика			2,3				252		252	252		252				180		72			
<b>ВСЕГО</b>		<b>24</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>5346</b>	<b>1494</b>	<b>3852</b>	<b>1504</b>	<b>298</b>	<b>1146</b>	<b>60</b>	<b>78</b>	<b>82</b>	<b>74</b>	<b>86</b>	<b>68</b>	<b>92</b>	<b>78</b>	<b>82</b>
Итого часов в неделю																						
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика																				4 недели	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация																				6 недель	
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломная работа Выполнение дипломной работы с _____ по _____ (всего 4 недели) Защита дипломной работы с _____ по _____ (всего 2 недели)								Всего в семестр	дисциплин и МДК							160	160	160	160			
									учебной практики							108		72				
									производственной практики								324	252				
									преддипломной практики										72			
									экзаменов							4	5+2Э(к)	5+2Э(к)	5+1Э(к)			
									дифференцированных зачетов							7	7	9	5			
									зачетов							2	1	1	1			
									домашних контрольных работ							5	4	6	6			
									итоговых письменных классных (аудиторных) контрольных работ							1	1					
Курсовых работ (проектов)								1	1	1												

Обозначения: Э(К) - экзамен квалификационный по профессиональному модулю

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

№	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
1.	Иностранного языка
2.	Математики
3.	Экологических основ природопользования
4.	Инженерной графики
5.	Электротехники и электроники
6.	Метрологии, стандартизации и сертификации
7.	Технической механики
8.	Геологии
9.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
10.	Основ экономики
11.	Правовых основ профессиональной деятельности
12.	Технологии обогащения полезных ископаемых
13.	Управление персоналом
14.	Охрана труда
15.	Безопасность жизнедеятельности
	<b>Лаборатории</b>
1.	Процессов и аппаратов обогатительной фабрики
2.	Автоматизации производства
	<b>Мастерские</b>
1.	Слесарная
2.	Электротехническая
	<b>Спортивный комплекс</b>
	<b>Залы</b>
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

Согласовано:  
И.о. заместителя директора по учебной работе  
\_\_\_\_\_ Т.М. Олешко

Заведующая заочным отделением  
\_\_\_\_\_ С.А. Коновалова