



Утверждаю:

Директор ГБПОУ МПТ

Р.А.Федорчук

«*02*» *июня* 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

### **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

по программе базовой подготовки

Квалификация: *техник*

Форма обучения – *заочная*

Нормативный срок освоения ППССЗ – *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 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Зарегистрировано в Минюсте России 11.08.2014 N 965)
- 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 01.09.2018 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	Курсовые работы (проекты)	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)											
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5	3		1		840	280	560	60	22	38		16	20		6		6	6	6			
ОГСЭ.01	Основы философии					4		64	16	48	6	6									6				
ОГСЭ.02	История			1				64	16	48	6	6		6											
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1-4					184	16	168	26		26		8		6		6			6			
ОГСЭ.04	Физическая культура		1					336	168	168	2	2		2											
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1				96	32	64	10	4	6		4	6									
ОГСЭ.06	Психология общения			1				96	32	64	10	4	6		4	6									
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	1		3			1	288	96	192	42	16	26		16	26									
ЕН.01	Математика			1				96	32	64	10	4	6		4	6									
ЕН.02	Информатика			1				72	24	48	10	2	8		2	8									
ЕН.03	Экологические основы природопользования	1					1	48	16	32	12	4	8		4	8									
ЕН.04	Астрономия			2				72	24	48	10	6	4		6	4									
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>21</b>		<b>23</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>4272</b>	<b>1136</b>	<b>3136</b>	<b>1402</b>	<b>192</b>	<b>1110</b>	<b>100</b>	<b>26</b>	<b>56</b>	<b>62</b>	<b>596</b>	<b>58</b>	<b>348</b>	<b>46</b>	<b>210</b>			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>3</b>		<b>5</b>		<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1038</b>	<b>346</b>	<b>692</b>	<b>126</b>	<b>46</b>	<b>80</b>		<b>26</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>10</b>			
ОП.01	Инженерная графика			1			1	192	64	128	22	2	20		2	20									
ОП.02	Техническая механика	1					1	216	72	144	24	10	14		10	14									
ОП.03	Основы электротехники	1					1	72	24	48	12	4	8		4	8									
ОП.04	Основы геодезии			1				96	32	64	14	6	8		6	8									
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				96	32	64	10	2	8				2	8							

ОП.06	Экономика организации			4			4	120	40	80	14	8	6							8	6	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности					1		102	34	68	10	4	6		4	6						
ОП.08	Основы сварочного дела			3			3	48	16	32	12	6	6					6	6			
ОП.09	Строительство в районах с особыми геофизическими условиями	4						96	32	64	8	4	4							4	4	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>3234</b>	<b>790</b>	<b>2444</b>	<b>1276</b>	<b>146</b>	<b>1030</b>	<b>100</b>			<b>60</b>	<b>588</b>	<b>52</b>	<b>342</b>	<b>34</b>	<b>200</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	<b>Э(к) 3</b>						<b>1278</b>	<b>378</b>	<b>900</b>	<b>332</b>	<b>64</b>	<b>228</b>	<b>40</b>			<b>42</b>	<b>66</b>	<b>22</b>	<b>202</b>		
<i>МДК.01.01</i>	<i>Проектирование зданий и сооружений</i>	<i>2,2, 3</i>		<i>2, 2,3</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>2,2, 3,3</i>	<i>798</i>	<i>266</i>	<i>532</i>	<i>120</i>	<i>40</i>	<i>60</i>	<i>20</i>			<i>28</i>	<i>46</i>	<i>12</i>	<i>34</i>		
Тема 1	Строительные материалы и изделия	2					2	168	56	112	20	8	12				8	12				
Тема 2	Архитектура зданий	2,3			3		2,3	264	88	176	52	14	18	20			8	14	6	4/20		
Тема 3	Основы инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке					2		48	16	32	10	6	4				6	4				
Тема 4	Строительная физика			2				48	16	32	12	4	8				4	8				
Тема 5	Автоматизированные системы проектирования в строительстве			2				48	16	32	10	2	8				2	8				
Тема 6	Проектирование строительных конструкций			3			3	222	74	148	16	6	10						6	10		
<i>МДК.01.02</i>	<i>Проект производства работ</i>	<i>2,3</i>		<i>2,2</i>	<i>3</i>		<i>2,2</i>	<i>336</i>	<i>112</i>	<i>224</i>	<i>68</i>	<i>24</i>	<i>24</i>	<i>20</i>			<i>14</i>	<i>20</i>	<i>10</i>	<i>24</i>		
Тема 1	Строительные машины и механизмы	2					2	96	32	64	14	6	8				6	8				
Тема 2	Организация строительного производства	3		2	3			168	56	112	46	14	12	20			4	8	10	4/20		
Тема 3	Инженерные сети			2			2	72	24	48	8	4	4				4	4				
<i>УП.01</i>	<i>Учебная практика</i>			3				72		72	72		72							72		
<i>ПП.01</i>	<i>Производственная практика</i>			3				72		72	72		72							72		
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</b>	<b>Э(к) 4</b>						<b>792</b>	<b>156</b>	<b>636</b>	<b>396</b>	<b>32</b>	<b>364</b>				<b>8</b>	<b>228</b>	<b>18</b>	<b>128</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
<i>МДК.02.01</i>	<i>Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</i>	<i>3,4</i>		<i>2</i>			<i>3,4</i>	<i>366</i>	<i>122</i>	<i>244</i>	<i>48</i>	<i>22</i>	<i>26</i>				<i>4</i>	<i>6</i>	<i>12</i>	<i>12</i>	<i>6</i>	<i>8</i>
Тема 1	Технология и организация строительных процессов	3					3	174	58	116	24	12	12						12	12		
Тема 2	Инженерно-геологические исследования в строительстве			2				48	16	32	10	4	6				4	6				
Тема 3	Ценообразование и проектно-сметное дело в строительстве	4					4	144	48	96	14	6	8								6	8
<i>МДК.02.02</i>	<i>Учет и контроль технологических процессов</i>	<i>3</i>		<i>2</i>			<i>3</i>	<i>102</i>	<i>34</i>	<i>68</i>	<i>24</i>	<i>10</i>	<i>4</i>				<i>4</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>8</i>		
Тема 1	Геодезическое сопровождение строительных процессов			2				54	18	36	10	4	6				4	6				

Тема 2	Техника безопасности при производстве строительно-монтажных работ	3					3	48	16	32	14	6	8					6	8			
УП.02	Учебная практика			3				36		36	36		36						36			
ПП.02	Производственная практика			2,3				288		288	288		288				216		72			
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	Э(к) 4						228	64	164	64	16	48							16	48	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений			4, 4			4	192	64	128	28	16	12							16	12	
Тема 1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4				96	32	64	10	6	4							6	4	
Тема 2	Менеджмент организации			4			4	96	32	64	18	10	8							10	8	
ПП.03	Производственная практика			4				36		36	36		36								36	
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Э(к) 4						600	176	424	180	24	96	60				12	12	12	144	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	3		3			3	156	52	104	24	12	12					12	12			
Тема 1.	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	3					3	120	40	80	12	6	6					6	6			
Тема 2.	Техническая эксплуатация инженерно- технического оборудования, инженерных сетей зданий и сооружений			3				36	12	24	12	6	6					6	6			
МДК.04.02	Реконструкция зданий	4,4,4			4		4,4,4	372	124	248	84	12	12	60						12	72	
Тема 1	Оценка технического состояния зданий и сооружений	4			4КК		4	132	44	88	28	4	4	20						4	4/20	
Тема 2	Реконструкция зданий и сооружений	4			4КК		4	132	44	88	28	4	4	20						4	4/20	
Тема 3	Организация работ по реконструкции зданий и сооружений	4			4КК		4	108	36	72	28	4	4	20						4	4/20	
ПП.04	Производственная практика			4				72		72	72		72								72	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (13450 Маляр)	Э(к) 2						336	16	320	304	10	294			10	294					
МДК.05.01	Технология малярных работ	2						48	16	32	16	10	6			10	6					
УП.05	Учебная практика			2				288		288	288		288									
<b>ВСЕГО</b>		<b>22</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>5400</b>	<b>1512</b>	<b>3888</b>	<b>1504</b>	<b>230</b>	<b>1174</b>	<b>100</b>	<b>58</b>	<b>102</b>	<b>62</b>	<b>602</b>	<b>58</b>	<b>354</b>	<b>52</b>	<b>216</b>
<b>Итого часов в неделю</b>																						
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная (преддипломная) практика</b>																				<b>4</b>	<b>недели</b>
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>																				<b>6</b>	<b>недель</b>

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		288	108	
		производственной практики		216	144	108
		преддипломной практики				72
		экзаменов	3	4+1Э(к)	5+1Э(к)	5+3Э(к)
		дифференцированных зачетов	7	9	8	5
		зачетов	2	1	1	1
		домашних контрольных работ	4	4	6	6
		итоговых письменных классных (аудиторных) контрольных работ	1	1		1
		курсовых работ (проектов)			2	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:  
Заместитель директора по учебной работе

\_\_\_\_\_ Т.М. Олешко

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