

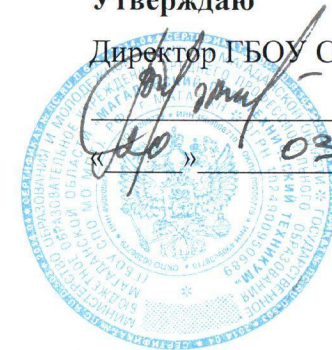
С 73-60

Утверждаю

Директор ГБОУ СПО МО МПТ

В.А. Михайлюк

2014 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
государственного бюджетного образовательного учреждения  
среднего профессионального образования Магаданской области

**«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 обучения – *3 года 10 месяцев*

На базе *среднего (полного) общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования - *технический*

## 1. Пояснительная записка

1. Учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 270802 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, введенным в действие приказом Минобрнауки России от 15.04.2010 г. № 356, с учетом письма Минобразования РФ от 30 декабря 1999 г. № 16-52-29 ин/16-13 "О Рекомендациях по организации учебного процесса по заочной форме обучения в образовательных учреждениях среднего профессионального образования".

2. Учебный план вводится с 01.09.2014 г.

3. Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающегося в период установочных и лабораторно-экзаменационных сессии не превышает 8 часов в день.

4. Консультации по изучаемым дисциплинам в течении учебного года проводятся из расчета 4 часа в год на каждого студента.

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

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

7. Промежуточная аттестация включает экзамены, зачеты, итоговые письменные (аудиторные) контрольные работы, три курсовых проекта по профессиональным модулям. 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.

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

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

10. Учебные практики и производственные практики (практики по профилю специальности и преддипломная практика) реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Учебные практики и практики по профилю специальности реализуется студентов 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 и 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.







#### 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	Курсовые работы (проекты)									
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>912</b>	<b>280</b>	<b>560</b>	<b>68</b>	<b>26</b>	<b>42</b>		<b>16</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>10</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
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		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	Основы экономики			2				72	24	48	8	4	4				4	4					
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии	1					1	96	32	64	10	4	6		4	6							
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>1</b>		<b>2</b>			<b>1</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>12</b>	<b>12</b>							
ЕН.01	Математика			1				96	32	64	8	4	4		4	4							
ЕН.02	Информатика			1				72	24	48	8	4	4		4	4							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	1					1	48	16	32	8	4	4		4	4							
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>21</b>		<b>27</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>4272</b>	<b>1136</b>	<b>3136</b>	<b>1412</b>	<b>198</b>	<b>1114</b>	<b>100</b>	<b>30</b>	<b>70</b>	<b>62</b>	<b>588</b>	<b>54</b>	<b>352</b>	<b>52</b>	<b>204</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>40</b>	<b>86</b>		<b>22</b>	<b>60</b>				<b>6</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
ОП.01	Инженерная графика			1			1	192	64	128	20		20			20							
ОП.02	Техническая механика	1					1	216	72	144	30	10	20		10	20							
ОП.03	Основы электротехники	1					1	72	24	48	12	4	8		4	8							
ОП.04	Основы геодезии			1				96	32	64	12	4	8		4	8							
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				96	32	64	12	2	10						2	10			
ОП.06	Экономика организации			4			4	120	40	80	14	8	6								8	6	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности					1		102	34	68	8	4	4		4	4							
ОП.08	Основы сварочного дела			3			3	48	16	32	10	4	6						4	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>22</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>3234</b>	<b>790</b>	<b>2444</b>	<b>1286</b>	<b>158</b>	<b>1028</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>62</b>	<b>588</b>	<b>48</b>	<b>336</b>	<b>40</b>	<b>194</b>	



<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	<b>Э(к) 3</b>						<b>1230</b>	<b>362</b>	<b>868</b>	<b>330</b>	<b>64</b>	<b>226</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>202</b>		
<b>МДК.01.01</b>	<b>Проектирование зданий и сооружений</b>	<b>1,2,3</b>		<b>2,2,3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1,2,3, 3</b>	<b>750</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>118</b>	<b>40</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>34</b>		
Тема 1.	Строительные материалы и изделия	1					1	120	40	80	18	8	10		8	10						
Тема 2.	Архитектура зданий	2,3			3		2,3	264	88	176	52	14	18	20			8	14	6	4/20		
Тема 3.	Инженерно-геологические исследования в строительстве					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		
<b>МДК.01.02</b>	<b>Проект производства работ</b>	<b>2,3</b>		<b>2,2</b>	<b>3</b>		<b>2,2</b>	<b>336</b>	<b>112</b>	<b>224</b>	<b>68</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>20</b>			<b>14</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>24</b>		
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. Оборудование территорий, зданий, строительных площадок			2			2	72	24	48	8	4	4				4	4				
<b>УП.01</b>	<b>Учебная практика</b>			<b>3</b>				<b>72</b>		<b>72</b>	<b>72</b>		<b>72</b>							<b>72</b>		
<b>ПП.01</b>	<b>Производственная практика</b>			<b>3</b>				<b>72</b>		<b>72</b>	<b>72</b>		<b>72</b>							<b>72</b>		
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	<b>Э(к) 4</b>						<b>840</b>	<b>172</b>	<b>668</b>	<b>400</b>	<b>36</b>	<b>364</b>				<b>18</b>	<b>240</b>	<b>12</b>	<b>116</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
<b>МДК.02.01</b>	<b>Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	<b>2,4</b>		<b>2,2</b>			<b>2,4</b>	<b>378</b>	<b>126</b>	<b>252</b>	<b>46</b>	<b>20</b>	<b>26</b>				<b>14</b>	<b>18</b>			<b>6</b>	<b>8</b>
Тема 1.	Свойства и показатели качества строительных материалов и изделий			2				48	16	32	8	4	4				4	4				
Тема 2.	Технология и организация строительных процессов	2					2	138	46	92	14	6	8				6	8				
Тема 3.	Основы инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке			2				48	16	32	10	4	6				4	6				
Тема 4.	Ценообразование и проектно-сметное дело в строительстве	4					4	144	48	96	14	6	8								6	8
<b>МДК.02.02</b>	<b>Учет и контроль технологических процессов</b>			<b>2,3,3</b>				<b>138</b>	<b>46</b>	<b>92</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>14</b>				<b>4</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>8</b>		
Тема 1.	Геодезическое сопровождение строительных процессов			2				54	18	36	10	4	6				4	6				
Тема 2.	Контроль и управление качеством строительных процессов			3				36	12	24	10	6	4						6	4		
Тема 3.	Техника безопасности при производстве строительно-монтажных работ			3				48	16	32	10	6	4						6	4		



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, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	Э(к) 4						228	64	164	64	16	48					4	6	12	42	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	3		4,4,4		3,4		192	64	128	28	16	12					4	6	12	6	
Тема 1.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4				48	16	32	6	4	2							4	2	
Тема 2.	Охрана труда в строительстве	3				3		48	16	32	10	4	6					4	6			
Тема 3.	Менеджмент организации			4		4		48	16	32	6	4	2							4	2	
Тема 4.	Оперативное управление деятельностью структурных подразделений			4				48	16	32	6	4	2							4	2	
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	188	32	96	60				10	12	22	144	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	3		3		3		156	52	104	22	10	12					10	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	10	4	6					4	6			
МДК.04.02	Реконструкция зданий	4,4,4			4	4,4,4		372	124	248	94	22	12	60						22	72	
Тема 1.	Оценка технического состояния зданий и сооружений	4			4КК	4		132	44	88	32	8	4	20						8	4/20	
Тема 2.	Реконструкция зданий и сооружений	4			4КК	4		132	44	88	32	8	4	20						8	4/20	
Тема 3.	Организация работ по реконструкции зданий и сооружений	4			4КК	4		108	36	72	30	6	4	20						6	4/20	
ПП.04	Производственная практика			4				72		72	72		72								72	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	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					288				
<b>ВСЕГО</b>		<b>23</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>5400</b>	<b>1512</b>	<b>3888</b>	<b>1504</b>	<b>236</b>	<b>1168</b>	<b>100</b>	<b>58</b>	<b>102</b>	<b>66</b>	<b>598</b>	<b>54</b>	<b>358</b>	<b>58</b>	<b>210</b>
<b>Итого часов в неделю</b>																						



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		288	72	
		производственной практики			324	180
		преддипломной практики				72
		экзаменов	5	4+1Э (к)	4+1Э(к)	5+3Э(к)
		дифференцированных зачетов	6	10	10	6
		зачетов	2	1	1	1
		домашних контрольных работ	6	4	5	6
		итоговых письменных классных (аудиторных) контрольных работ	2	1		
		курсовых работ (проектов)			2	1

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

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

№	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Информатики
5.	Электротехники
6.	Строительных материалов и изделий
7.	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
8.	Основы геодезии
9.	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
10.	Экономики организации
11.	Проектно-сметного дела
12.	Проектирования зданий и сооружений
13.	Эксплуатации зданий
14.	Реконструкции зданий
15.	Проектирования производства работ
16.	Технологии и организации строительных процессов
17.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
18.	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
19.	Технической механики
	<b>Лаборатории</b>
1.	Технической механики
2.	Безопасности жизнедеятельности
3.	Испытания строительных материалов и конструкций
4.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	<b>Мастерские</b>
1.	Каменных работ
2.	Плотнично-столярных работ
3.	Штукатурных и облицовочных работ
4.	Малярных работ
	<b>Геодезический полигон</b>
	<b>Спортивный комплекс</b>
	<b>Залы</b>
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

Согласовано

Председатели предметных (цикловых) комиссий

*Евгений Лубков ЗМ*

*Валентина Карцова Н.Ф.*

*Анна Иванова Н.И.*

*Зав. учебной работой*

*Григорьев*

*С.А. Карцова*

Заместитель директора  
по учебной работе

*А*

Е. В. Чернаева