

2016-2017 1С7Д-2



Утверждаю

Директор ГБПОУ МПТ

В.А. Михайлюк

« 16 »

2016г.

## 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 ОПОП – *3 года 10 месяцев*

на базе *основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования: *технический*

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ШССЗ 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 №801 от 28.07.2014 г. 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов», зарегистрированного Министерством юстиции России № 33619 18 августа 2014 г.
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного 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, утвержденных 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 01.09.2016 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 видов профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями ПМ.01 «Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродоромов».
7. В рамках изучения ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по специальности 08.02.05 предусматривается освоение обучающимися рабочих профессий 11889 Дорожный рабочий, 11442 Водитель автомобиля.
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 08.02.05 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 учебных дисциплин с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО: математика, физика и биология;
- изучение дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся с учетом специфики и возможностей техникума из обязательных предметных областей - общественные науки, экология, 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 (864 часа), использован

- на ведение новых дисциплин в соответствии со спецификой деятельности техникума, направленных на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей: «Основы социологии и политологии» (52 часа), «Русский язык и культура речи» (48 часов), «Основы экономики» (48 часов), «Правила безопасности дорожного движения» (64 часа), «Городские улицы и дороги» (48 часов), «Особенности эксплуатации дорожных машин, автомобилей и тракторов в условия Крайнего Севера» (64 часа), «Метрология, стандартизация, сертификация» (32 часа), «Логистические системы в районах Крайнего Севера» (39 часов), «Психология общения» (52 часа), МДК.03.03 «Контроль качества покрытия автомобильных дорог и

аэродромов» (42 часа), МДК.03.04 «Особенности строительства автомобильных дорог и аэродромов в зонах с особыми геофизическими условиями» (80 часов), МДК 04.02 «Особенности ремонта и содержания автомобильных дорог и аэродромов в условиях Крайнего Севера» (64 часа),

- на увеличение объема времени основных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла (Основы философии - 4 часа), математического и общего естественнонаучного цикла (ЕН.02 Информатика - 22 часа), общепрофессионального цикла (57 часов) и на увеличение объема времени модулей профессионального цикла (148 часов) 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.10	Экономика отрасли	11
	<i>ВСЕГО</i>	57
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов</b>	<b>42</b>
МДК.01.01	Изыскание и проектирование	42
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов</b>	<b>30</b>
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	30
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>76</b>
МДК.05.02	Водитель автомобиля, код 11442	76
	<i>ВСЕГО</i>	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 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) аттестации включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.





*Информация*

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		6	6		948	316	632	262	370	0	0	0	112	160	0	64	56	0	0	32	208
ОГСЭ.01	Основы философии			8ДЗк		72	20	52	52													52
ОГСЭ.02	История			4		64	16	48	48						48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8		182	16	166		166				32	32		32	28			16	26
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8		332	166	166	2	164				32	32		32	28			16	26
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		4			72	24	48	38	10					48							
ОГСЭ.06	Основы экономики			3		72	24	48	38	10				48								
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии			8ДЗк		76	24	52	42	10												52
ОГСЭ.08	Психология общения			8		78	26	52	42	10												52
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			3		231	77	154	100	54	0	0	0	48	64	0	0	42	0	0	0	0
ЕН.01	Математика			3		72	24	48	24	24				48								
ЕН.02	Информатика			4		96	32	64	34	30					64							
ЕН.03	Экологические основы природопользования			6		63	21	42	42									42				
І.00	Профессиональный цикл	17	1	20	3	4167	1101	3066	1306	1682	78			416	352	288	512	406	432	144	256	260
ІІ.00	Общепрофессиональные дисциплины	7	1	7	1	1911	637	1274	766	486	22			368	256		208	70			112	260
ІІ.01	Инженерная графика			4		168	56	112		112				48	64							
ІІ.02	Техническая механика	4Эк				168	56	112	92	20				48	64							
ІІ.03	Электротехника и электроника	4Эк				120	40	80	64	16				48	32							
ІІ.04	Геология и грунтоведение	3Эк				120	40	80	48	32				80								
ІІ.05	Геодезия	3Эк				144	48	96	48	48				96								
ІІ.06	Материаловедение	4				168	56	112	64	48				48	64							
ІІ.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	5				144	48	96	64	32							96					
ІІ.08	Сметы	8				78	26	52	32	20												52
ІІ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8		63	21	42	34	8											16	26
ІІ.10	Экономика отрасли	8Эк			8	137	46	91	47	22	22											91
ІІ.11	Менеджмент	8Эк				78	26	52	52													52
ІІ.12	Охрана труда		5			48	16	32	24	8							32					
ІІ.13	Безопасность жизнедеятельности			6		105	35	70	22	48								70				
ІІ.14	Правила безопасности дорожного движения	5				96	32	64	40	24					32		32					
ІІ.15	Городские улицы и дороги			5		72	24	48	40	8							48					

к рас рас

ОП.16	Особенности эксплуатации дорожных машин, автомобилей и тракторов в условиях Крайнего Севера			7		96	32	64	34	30										64		
ОП.17	Метрология, стандартизация, 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	10	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) <sub>к</sub> 7				522	90	432	92	312	28			0	64	108	32	84	72	72	0	0
МДК.01.01	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов	6Эк		4	6	207	69	138	78	32	28			64		32	42					
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6Эк				63	21	42	14	28							42					
УП.01	Учебная практика			4		108		108		108						108						
ПП.01	Производственная практика			6		144		144		144								72	72			
ПМ.02	Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов	Э(к) <sub>к</sub> 7				219	37	182	58	124	0	0	0	0	0	0	32	42	108	0	0	0
МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли			6		111	37	74	58	16						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) <sub>к</sub> 7				642	190	452	250	174	28	0	0	0	0	0	160	140	72	0	80	0
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	5Эк, 6Эк		6		228	76	152	86	38	28					96	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.03.04	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) <sub>к</sub> 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		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) <sub>к</sub> 6		499	5	480	50	430	0	4	10	0	0	48	32	180	48	28	144	0	0	0		
			7						2	5														
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					
<b>Промежуточная аттестация, консультации</b>										26	65		21	7			7	21			35			
<b>ВСЕГО</b>				5397	50	5256	2727	2451	78	26	65	612	792	576	576	288	576	504	432	144	288	468		
<b>Количество часов в неделю</b>												36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		
<b>Часы вакансии по промежуточной аттестации</b>																						183		
<b>ПДП.00</b>		<b>Преддипломная практика</b>																		4 нед	144			
<b>ГИА.00</b>		<b>Государственная итоговая аттестация</b>																		6 нед	216			
		Дипломное проектирование (выполнение/защита)																		3,5/2	198			
		Демонстрационный экзамен																		0,5	18			
<b>Общий объем образовательной программы</b>																				5940				
<b>Консультации</b> на учебную группу всего 400 час. <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> Выполнение дипломного проекта с _____ по _____ Защита дипломной работы с _____ по _____ Выполнение демонстрационного экзамена с _____ по _____		<b>Всего в семестре</b>	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	2	2	-	3	2+1 Э(к)	1Э(к) <sub>к</sub>	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)<sub>к</sub> - экзамен (квалификационный) комплексный по профессиональным модулям;

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

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
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.	Охраны труда
10.	Изыскания и проектирования
11.	Производственных организаций
12.	Строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов
13.	Транспортных сооружений на автомобильных дорогах
<b>Лаборатории</b>	
1.	Технической механики
2.	Электротехники и электроники
3.	Геологии и грунтоведения
4.	Дорожно-строительных материалов
5.	Безопасности жизнедеятельности
<b>Полигоны</b>	
1.	Учебный полигон
<b>Спортивный комплекс</b>	
<b>Залы</b>	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

Согласовано

Председатели предметных (цикловых) комиссий

*Н.И. Машова*

*С.И. Лысова*

*Н.Ф. Чернова*

Заместитель директора  
по учебной работе



Е.В. Чернаева