

Утверждаю  
Директор ГПОУ  
«Читинский политехнический колледж»  
Л.В. Емельянова  
« 09 » « 06 » 2018 г.



## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Программы подготовки специалистов среднего звена  
ГПОУ «Читинский политехнический колледж»**

**по специальности среднего профессионального образования  
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,  
строительных, дорожных машин и оборудования**

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 месяцев  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального  
образования – технический

## 1 Пояснительная записка

### 1.1 Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план ГПОУ «Читинский политехнический колледж» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №45 от 23.01.2018г.), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. 49942 от 6.02.2018г.);
- Приказа Министерства образования и науки РФ с изменениями на 17.11.2017г. №968."Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» с изменениями на 18.08.2016г. №291.;
- Приказа Министерства образования и науки РФ с изменениями на 15.12.2014г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- СанПиН 2.4.3.1186-03 «Санитарно – эпидемиологические требования к организации учебно–производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования»;
- Положения по разработке учебных планов и рабочих программ по специальностям (протокол №8 от 18.06.2013);
- Устава ГПОУ «Читинский политехнический колледж» согласован приказом Департамента имущественных отношений Забайкальского края от 16.03.2016г. №1091/р утвержден приказом Министерства образования, науки и молодежной политики Забайкальского края от 23.03.2016г. №74/р.;
- Профессионального стандарта «Специалист по наладке подъемных сооружений», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1.03.2017г. №219н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.03.2017г., регистрационный №45971).

## 1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1. Учебный план составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №45 от 23.01.2018г.), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. 49942 от 6.02.2018г.).
2. Образовательная организация до начала учебного года разрабатывает график учебного процесса для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик и сроков проведения итоговой аттестации;
3. Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с началом каникул графика учебного процесса;
4. Продолжительность учебной недели – пятидневная;
5. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;
6. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;
7. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период;
8. Продолжительность занятий - 1 час 30 мин. (без перерыва);
9. Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год;
10. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».
11. Общий объем дисциплины «Физическая культура» не может быть менее 160 академических часов.
12. Обязательная часть профессионального, цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы-48 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные

сборы. Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

13. В целях реализации рекомендаций по совершенствованию процесса физического воспитания в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования России от 6.09.2002 г. №18-52-1645/18-17) учебная программа по дисциплине «Физическая культура» реализуется в течение всего периода обучения из расчета 2 часа в неделю за счет указанных в ФГОС СПО обязательных учебных часов и 2 часов в неделю за счет самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях);
14. После сдачи квалификационного экзамена по профессиональному модулю ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» обучающемуся присваивается квалификация «Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов»;
15. На основании пункта 1 статьи 13 ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ в период летних каникул для юношей проводятся пятидневные воинские сборы;
16. Выполнение курсовых проектов (работ) является видом учебной работы. Курсовые проекты (работы) выполняются по междисциплинарным курсам:
  - в 6 семестре по МДК 02.04. «Техническая эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов»;
  - в 7 семестре по МДК 02.05 «Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов»
  - в 8 семестре по МДК 03.01. «Управление коллективом исполнителей».
17. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных и самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса,
18. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением в рамках профессиональных модулей и реализовывается концентрированно. Учебным планом предусматривается практика в количестве 29 недель, в том числе: учебная практика - 13 недель, практика по профилю специальности –12 недель, производственная практика (преддипломная) - 4 недели.

19. На промежуточную аттестацию учебным заведениям отводится 7 недель. Система оценок - 5-ти балльная;
20. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена (на выполнение ВКР отводится 4 недели, на защиту ВКР - 2 недели).

### 1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего полного общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, с учётом технического профиля получаемого профессионального образования, которая позволяет приступить к освоению программы подготовки специалистов среднего звена по специальности.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 недель

каникулярное время 11 недель.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: экзамены и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательные дисциплины.

### 1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

В состав вариативной части в количестве 1296 часов (30% ППССЗ) входят:

**в дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла: 108 часов**

**в общепрофессиональные дисциплины: 252 часа**

**- 936 часов** использованы для увеличения отведенного объема времени на модули профессионального цикла:

Распределение вариативной части согласовано с Муниципальным предприятием городского округа «Город Чита» Дорожно-мостовое ремонтно-строительное управление (МП «ДМРСУ») письмо №\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2018г.

Утверждено Методическим советом колледжа (протокол №\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2018 г.).

### **Формы проведения промежуточной аттестации**

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Формами проведения промежуточной аттестации при освоении дисциплин и профессиональных модулей являются: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты.

### **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект), государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена. Обязательное требование к выпускной квалификационной работе – ее соответствие содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Порядок проведения демонстрационного экзамена регламентируется федеральным органом управления образованием.

Проводится с \_ мая по \_ июня.

Подготовка к государственной аттестации: с 18 мая по 14 июня (4 нед.).

Защита выпускной квалификационной работы: с 15 июня по 28 июня (2 нед.).



**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)  
на базе основного общего образования**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	34	6			1		11	52
III курс	29	6	5		2		10	52
IV курс	21,5	1	7	4	1,5	6	2	43
Всего	123,5	13	12	4	6,5	6	34	199

### 3.1.3. План учебного процесса СДМ-18

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (З/ДЗ/Э)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)			Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			всего занятий	в т. ч.		I курс		II курс		III курс		IV курс	
				Лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов), индивидуальных проектов	1 семестр (17 недель)	2 семестр (22 недели)	3 семестр (14 недель)	4 семестр (20 недель)	5 семестр (14 недель)	6 семестр (15 недель)	7 семестр (16,5 недель)	8 семестр (5 недель)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	1/12/3	1404	554		612	792						
<b>ОУД.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	1/9/1	882	278		393	489						
ОУД.01	Русский язык	-/Э	78			34	44						
ОУД.02	Литература	-/ДЗ	118			34	84						
ОУД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	118	116		68	50						
ОУД.04	История	-/ДЗ	118			51	67						
ОУД.05	Обществознание (включая экономику и право)	-/ДЗ	108			51	57						
ОУД.06	Химия	-, ДЗ	78	28		34	44						
ОУД.07	Биология	ДЗ	40	10			40						
ОУД.08	Физическая культура	З/ДЗ	118	108		51	67						
ОУД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	70	16		70							
ОУД.10	Астрономия	ДЗ	36				36						
<b>Одп.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	-/З/2	522	276		219	303						
Одп.11	Математика	ДЗ/Э	290	160		117	173						
Одп.12	Информатика	-/ДЗ	100	70		34	66						
Одп.13	Физика	ДЗ/Э	132	46		68	64						
	<b>Промежуточная аттестация</b>		72				72						

продолжение Таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>53/-8ДЗ</b>	<b>576</b>	<b>364</b>				<b>110</b>	<b>138</b>	<b>68</b>	<b>116</b>	<b>106</b>	<b>38</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	54					54					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	54					54					
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	54	10								54	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,ДЗ,- ДЗ,- ДЗ	180	172				28	42	38	30	23	19
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	180	172				28	42	30	32	29	19
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	54	10							54		
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/3ДЗ</b>	<b>144</b>	<b>62</b>				<b>90</b>	<b>54</b>				
ЕН.01	Математика	ДЗ	54	20					54				
ЕН.02	Информатика	ДЗ	54	34				54					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	36	8				36					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>8ДЗ /2Э</b>	<b>864</b>	<b>280</b>				<b>234</b>	<b>324</b>	<b>36</b>	<b>144</b>	<b>126</b>	
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	126	80				54	72				
ОП.02	Техническая механика	-/Э	162	22				54	108				
ОП.03	Электротехника и электроника	-/Э	126	40				54	72				
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	72	34					72				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	20								72	
ОП.06	Структура транспортной системы	ДЗ	36	14						36			
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	72	38							72		
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	54	10								54	
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	72	10				72					
ОП.010	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	72	12							72		

продолжение Таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>7Э/23/10 ДЗ</b>	<b>2340</b>	<b>510</b>	<b>80</b>			<b>178</b>	<b>312</b>	<b>472</b>	<b>604</b>	<b>362</b>	<b>430</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)</b>	<b>ЗДЗ/ЭЭ</b>	<b>360</b>	<b>34</b>						<b>54</b>	<b>306</b>		
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	Э	54	22						54			
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	ДЗ	54	12							54		
<b>УП.01</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>ДЗ</b>	<b>72</b>								<b>72</b>		
<b>ПП.01</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>ДЗ</b>	<b>180</b>								<b>180</b>		
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ</b>	<b>ЗДЗ/ЭЭ</b>	<b>1440</b>	<b>322</b>	<b>60</b>			<b>178</b>	<b>312</b>	<b>278</b>	<b>132</b>	<b>212</b>	<b>328</b>
МДК.02.01	Тракторы и автомобили	-/Э	162	50				70	92				
МДК.02.02	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	-/Э	180	76					58	122			
МДК.02.03	Гидравлика и гидропневмо привод	-	54	18					54				
МДК.02.04	Техническая эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	ДЗ/Э	144	48	30					84	60		
МДК.02.05	Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов	ДЗ/Э	162	60	30						72	90	
МДК.02.06	Электрооборудование автомобилей и тракторов	ДЗ	72	30								72	
МДК.02.07	Технологическое и диагностическое оборудование для технического обслуживания и ремонта машин	-/ДЗ	126	40								50	76
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>ДЗ</b>	<b>288</b>					<b>108</b>	<b>108</b>	<b>72</b>			
<b>ПП.02.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>ДЗ</b>	<b>252</b>										<b>252</b>
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация работы первичных трудовых коллективов</b>	<b>ЗДЗ/1Э</b>	<b>252</b>	<b>64</b>	<b>20</b>							<b>150</b>	<b>102</b>
МДК.03.01	Управление коллективом исполнителей	-/ДЗ	216	64	20							150	66

Окончание таблицы

УП.03	Учебная практика	ДЗ	36										36	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЗДЗ/Э	306	90					140	166				
МДК.04.01	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	ДЗ /ДЗ	234	90					140	94				
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72							72				
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	ДЗ	144										144	
	Промежуточная аттестация		234			-	72	-	36	36	36	18	36	
	Всего часов обучения по циклам		3942	1216	60	-	-	612	828	576	864	594	468	
	Всего (с учетом 1 курса)		5346	1770	60	612	792	612	828	576	864	594	468	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216	
ВС	Военные сборы												1 нед.	
	Каникулы												34 нед.	
	Всего		5940										199 нед.	
Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося в год			Всего	дисциплин и МДК			612	792	504	720	504	540	594	180
Государственная итоговая аттестация				учебной практики					108	108	72	144		36
Программа базовой подготовки				производст. практики								180		252
Дипломный проект				преддипл. практика										144
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)				экзаменов			-	3	-	3	2	3	1	2
Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 1 нед.)				дифф. зачетов			3	9	4	5	2	10	3	7
Демонстрационный экзамен 36 часов на группу				зачетов			1		1	1	1	1	1	-

#### 4 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	структуры транспортной системы
2	социально-экономических дисциплин
3	иностранного языка
4	математики
5	информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
6	инженерной графики
7	технической механики
8	метрологии и стандартизации
9	правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом
10	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	технического обслуживания и ремонта дорог
12	конструкции путевых и строительных машин
13	технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений
14	менеджмента
	<b>Лаборатории:</b>
1	электротехники и электроники
2	материаловедения
3	электрооборудования путевых и строительных машин
4	гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин
5	технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарно-монтажные
2	механообрабатывающие
3	электромонтажные
4	электросварочные
	<b>Полигоны:</b>
1	учебно-натурных образцов
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал