


Утверждаю  
Директор ГПОУ  
«Читинский политехнический колледж»  
А.С. Андриенко  
« 25 »  2017 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»  
базовой подготовки

Квалификация: техник  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес  
на базе основного общего образования  
Профиль: 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. №386 от 22.04.2014г.), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. 32500 от 29.05.2014г.);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 N 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» от 18.04.2013г. №291.;
- 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 ».
- 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, ФГАУ «ФИРО», 25 февраля 2015г.

### **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

Федерации (рег. №386 от 22.04.2014г.), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. 32500 от 29.05.2014г.).

2. Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с началом каникул графика учебного процесса.
3. Учебное заведение 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.
4. По окончании каждого семестра выделяется 1 неделя на сессию, в течение которой проводится 3 экзамена, причём первый экзамен в первый день сессии.
5. На протяжении всего срока освоения ППССЗ по специальности предусматривается проведение 12 (17) экзаменов по отдельным дисциплинам, 1 (2) зачетов и 28 (39) дифференцированных зачётов и 4 квалификационных экзамена по ПМ.
6. Зачёты и контрольные работы проводятся за счёт времени, отведённого на дисциплину.
7. Выполнение курсовых проектов является видом учебной работы. Итоговая оценка за курсовой проект формируется в соответствии с критериями, разработанными в рабочих программах профессиональных модулей.  
По профессиональному модулю ПМ.02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ» выполняются курсовые проекты:
  - в 5 (7) семестре - курсовой проект по теме МДК 02.01 «Техническая эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов»;
  - в 6 (8) семестре - курсовой проект по теме МДК 02.01. «Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов»;По профессиональному модулю ПМ.03 «Организация работы первичных трудовых коллективов» выполняются курсовой проект:
  - в 6 (8) семестре - курсовой проект по теме МДК 03.01. «Экономика предприятия». Курсовые проекты реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.
8. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам.  
Учебным планом предусматривается производственная практика в количестве 25 недель, в том числе: учебная практика – 15 недель, практика по профилю специальности – 10 недель и преддипломная практика 4 недели.
9. Производственная практика (преддипломная) проводится концентрировано (6 (8) семестр - 4недели).
10. Предусмотрена пятидневная учебная неделя, продолжительность 1-го занятия - 90 мин.;

11. Консультации (на каждую учебную группу на весь период обучения) из расчета 4 часа на одного обучающегося могут быть групповыми и индивидуальными, письменными и устными.
12. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
13. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость группы не менее 22 человек.
14. Лабораторные и практические занятия по дисциплинам: ЕН.02 Информатика, ОП.01 Инженерная графика, ОП.03 Электротехника и электроника, ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности проводятся в подгруппах, если наполняемость группы не менее 22 человек.
15. Курсовое проектирование проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.
16. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно. Учебным планом предусматривается практика в количестве 28 недель, в том числе: учебная практика - 18 недель, практика по профилю специальности - 6 недель, преддипломная практика - 4 недели.
17. На промежуточную аттестацию учебным заведениям отводится 7 недель, система оценок - 5-ти балльная.
18. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (на выполнение ВКР отводится 4 недели, на защиту ВКР - 2 недели).

### **1.3 Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.04 среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основании Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего общего образования, реализуемого в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования (п. 3. ст. 68 гл. 8 Федерального закона Российской Федерации от 29.12.15. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»), Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259).



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

промежуточная аттестация 2 недели

каникулярное время 11 недель.

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

Экзамены проводятся по русскому языку и литературе (сочинение), математике (алгебра, начала математического анализа, геометрия), физике.

#### **1.4 Формирование вариативной части ППССЗ**

Инвариантная часть ППССЗ по специальности 23.02.04 составляет 59 недель, вариативная часть - 25 недель (900 часов).

Вариативная часть составляет 30 процентов от общего времени, отведенного на освоение образовательной программы, и распределяется следующим образом:

- количество часов на освоение цикла ОГСЭ увеличено на 104 часа за счет введения дисциплин:

Русский язык и культура речи – 56 часов

Психология общения – 48 часов.

- количество часов на освоение цикла ЕН увеличено на 44 часов за счет введения дисциплины:

Экологические основы природопользования – 44 часа;

- количество часов на освоение цикла ОПД увеличено на 356 часа, из них:

32 часа за счет введения дисциплины Введение в специальность;

324 часа на увеличение базовых общепрофессиональных дисциплин:

Инженерная графика – 70 часов;

Техническая механика – 88 часов;

Электротехника и электротехника – 70 часов;

Материаловедение – 40 часов;

Метрология и стандартизация – 10 часов;

Структура транспортной системы – 8 часов;

Информационные технологии в профессиональной деятельности – 10 часов;

Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 8 часов;

Охрана труда – 20 часов.

- количество часов на освоение профессиональных модулей увеличено на 396 часов, из них:

МДК.02.01 Организация ТО и Р ПТСДМиО в различных условия эксплуатации – 230 часов;

МДК.03.01 Организация работы и управление подразделением организации – 62 часа;

МДК.04.01 Водитель автомобиля категории «С» – 64 часа;

МДК.04.02 Слесарь по ремонту строительных машин – 40 часов.

Распределение вариативной части согласовано с Муниципальным предприятием городского округа «Город Чита» Дорожно-мостовое ремонтно-строительное управление (МП «ДМРСУ») письмо №38 от 12.02.2013г.

Обновление ППССЗ 25.05.15 (лист согласования с МП «ДМРСУ» от 03.06.2015), утверждено Методическим советом колледжа (протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2016 г..).



**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	8	3		2		10	52
IV курс	21	1	7	4	2	6	2	43
Всего	123	15	10	4	7	6	34	199



### 3 План учебного процесса СДМ-16

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	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)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	1/10/3	2106	702	1404	572		612	792						
<b>ОДб.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	1/7/1	1269	423	846	278		393	453						
ОУДб.01	Русский язык и литература	-, Э	294	98	196	0		68	128						
ОУДб.02	Иностранный язык	-, ДЗ	177	59	118	116		68	50						
ОУДб.03	История	-, ДЗ	177	59	118			51	67						
ОУДб.04	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	162	54	108	0		51	57						
ОУДб.05	Химия	ДЗ	117	39	78	28		34	44						
ОУДб.06	Биология	ДЗ	60	20	40	10		-	40						
ОУДб.07	Физическая культура	3, ДЗ	177	59	118	108		51	67						
ОУДб.08	ОБЖ	ДЗ	105	35	70	16		70	-						
<b>ОДп.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	-/3/2	837	279	558	278		219	339						
ОДп.10	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	ДЗ, Э	435	145	290	160		117	173						
ОДп.11	Информатика	-, ДЗ	150	50	100	62		34	66						
ОДп.12	Физика	ДЗ, Э	252	84	168	56		68	100						



	технологии в профессиональной деятельности														
ОП.08	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности	ДЗ	60	20	40	10								40	
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	93	31	62	10						62			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20						68			
ОП.11	Введение в специальность	З	48	16	32	6				32					
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули ВЧ 396</b>	<b>-/10/9</b>	<b>3036</b>	<b>712</b>	<b>2324</b>	<b>438</b>	<b>80</b>			<b>108</b>	<b>286</b>	<b>432</b>	<b>674</b>	<b>276</b>	<b>448</b>
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве и содержании дорог	Эк	357	59	298	34						66	232		
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	Э	99	33	66	22						66			
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	ДЗ	78	26	52	12							52		
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72		72								72		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	108		108								108		
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	Эк	1815	425	1390	264	60			208	286	262	156	146	332





#### 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