

Министерство образования, науки и молодежной политики Забайкальского края
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Читинский политехнический колледж»

Утверждаю
Директор ГПОУ
«Читинский политехнический колледж»
А.С. Андриенко
«17» марта 2017 г.



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности среднего профессионального образования
**23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,
строительных, дорожных машин и оборудования»**
базовой подготовки

Вид подготовки: базовая
Форма подготовки: очная

Согласованно:

МП «ДМРСУ»



И. С. Федоров
(Должность, ФИО)

Аннотация программы

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее программа) среднего профессионального образования ГПОУ «Читинский политехнический колледж» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 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 22.04.2014), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. 32500 от 29.05.2014г.).

Разработчики:

Емельянова Л.В. – заместитель директора по учебной работе ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Чипизубова Е.М. - заместитель директора по воспитательной работе ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Васеева О.И. – преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Островская А.Н. – преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Соколова Г.М. – преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Селин А.И. - преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Вышегородцев Д.В. - преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Гудков В.Н. - преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Ельчина Н.М. - преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Конусова С.А. - преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Поречных Д.Б. - преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Фадеева Т.Н. - преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Деринг В.В. - преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Ащеулова О.Г. - преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Номоконова В.А. - преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Куликова Л.Т. - преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Кузаев Е.А. - преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Бердников И.Е. – зав. механическим отделением «Читинский политехнический колледж»

Зими́на Т.А. - преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Черненко В.И. – инженер по охране труда ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Прокопьев И.Н. – преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Лапшин О.Б. – мастер производственного обучения ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Плотников В.А.- преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Правообладатель программы: ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки при очной форме получения образования:

- 2 года 10 месяцев на базе среднего полного общего образования;

- 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Наименование квалификации базовой подготовки - техник.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения.	4
1.1	Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена	4
1.2	Нормативный срок освоения программы	4
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена	5
2.1	Область и объекты профессиональной деятельности	5
2.2	Виды профессиональной деятельности и компетенции	5
3	Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.	7
3.1	Учебный план	7
3.2	Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла	19
3.3	Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла	19
3.4	Программы общепрофессиональных дисциплин	19
3.5	Программы профессиональных модулей	19
3.6	Программа производственной практики (преддипломной)	19
4	Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы	20
5.	Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы	21
5.1	Контроль и оценка достижений обучающихся	21
5.2	Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы	21
5.3	Организация государственной итоговой аттестации выпускников	22
	Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей	

1. Общие положения

1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена

Программы подготовки специалистов среднего звена - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» базовой подготовки.

Нормативную правовую основу разработки программы (далее – программы) составляют:

- Конституция Российской Федерации;
- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. № 386 от 22. 04.2014);
- Федеральный закон Российской Федерации от 01.12.2007 г. № 307-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях предоставления объединениям работодателей права участвовать в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ № 464 от 14.06.2013. «Об утверждении порядка и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28.08.2009 г.;
- Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28.08.2009 г.;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 292 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения";
- Приказ 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.;
- Национальная рамка квалификаций Российской Федерации ФИРО, НАРК 2008 г.;
- Положение об оценке и сертификации квалификации выпускников образовательных учреждений профессионального образования, других категорий, прошедших профессиональное обучение в различных формах, утвержденная Минобрнауки РФ и РСПП № АФ-317/03 от 31.07.09 г.
- 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. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» базовой подготовки. при очной форме получения образования:

- на базе среднего полного общего образования – 2 года 10 месяцев;
- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовке специалистов среднего звена

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и обеспечение технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования на предприятиях и в организациях различных организационно-правовых форм собственности.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

дороги и дорожные сооружения;

подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование, их сборочные единицы;

конструкторская и технологическая документация для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, их сборочных единиц;

технологическое оборудование, приспособления, оснастка, используемые при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, их сборочных единиц;

средства контроля технического состояния машин, механизмов, оборудования и их сборочных единиц;

первичные трудовые коллективы.

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

ВПД 1 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог.

ПК 1.1 Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ.

ПК 1.2 Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов.

ПК 1.3 Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.

ВПД 2 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ.

ПК 2.1 Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.

ПК 2.2 Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

ПК 2.3 Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

ПК 2.4 Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

ВПД 3 Организация работы первичных трудовых коллективов.

ПК 3.1 Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

ПК 3.2 Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении

- работ.
- ПК 3.3 Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения.
- ПК 3.4 Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.
- ВПД 4 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**

Общие компетенции выпускников:

- ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждаю
Директор ГПОУ
«Читинский политехнический колледж»
_____ А.С. Андриенко
«_____» _____ 2017г

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 – 2 года и 10 мес.
на базе среднего полного общего образования
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль: технический

**3.1.1. 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

3.1.3. План учебного процесса

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.									
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17нед.	2 сем. 22нед.	3 сем. 16нед.	4 сем. 17нед. д.	5 сем. 12нед.	6 сем. 16 нед.	7 сем. 15нед. д.	8 сем. 7 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	1/10/3	2106	702	1404	572		612	792						
ОДб.00	Базовые дисциплины	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	117	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	З, ДЗ	177	59	118	108		51	67						
ОУДб.08	ОБЖ	ДЗ	105	35	70	16		70	-						
ОДп.00	Профильные дисциплины	-/3/2	830	276	554	294		238	316						
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						

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл ВЧ 104	-/7/-	804	268	536	368				104	136	104	60	112	20
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	62	14	48							48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	14	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, ДЗ, - ДЗ, - ДЗ	208	40	168	168				28	40	28	30	32	10
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3, 3,3, ДЗ	336	168	168	160				28	40	28	30	32	10
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи ВЧ	ДЗ	74	18	56	10					56				
ОГСЭ.06	Социальная психология ВЧ	ДЗ	62	14	48	10								48	
ЕН.00	Математический и естественно-научный цикл ВЧ 44	-/3/-	282	94	188	68				66	78			44	
ЕН.01	Математика	ДЗ	99	33	66	20				66					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	117	39	78	40					78				
ЕН.03	Экологические основы природопользования ВЧ	ДЗ	66	22	44	8								44	
П.00	Профессиональный цикл	1/18/11	4350	1150	3200	734	80			442	614	472	804	420	448
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины ВЧ 356	1/8/2	1314	438	876	296				234	328	40	130	144	
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	222	74	148	148				64	84				
ОП.02	Техническая механика	Э	273	91	182	20				84	98				
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	180	60	120	24				54	66				
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	120	40	80	10					80				
ОП.05	Метрология и стандартизация	ДЗ	90	30	60	10								60	
ОП.06	Структура транспортной системы	ДЗ	60	20	40	14						40			
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	66	22	44	14								44	
ОП.08	Правовое обеспечение в	ДЗ	60	20	40	10								40	

	профессиональной деятельности														
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					
ПМ.00	Профессиональные модули ВЧ 396	-/10/9	3036	712	2324	438	80			108	286	432	674	276	448
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
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	-, Э, Э, Э, Э	1155	385	770	230	60			100	178	190	156	146	

МДК.02.01	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ДЗ	120	40	80	34									80
УП.02	Учебная практика	ДЗ	288		288					108	108	72			
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	252		252										252
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	Эк	351	105	246	64	20							130	80
МДК.03.01	Организация работ и управление подразделением организации	ДЗ	315	105	246	64	20							130	80
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36		36										36
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк	513	123	390	76						104	286		
МДК.04.01	ТО и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин	ДЗ	159	53	106	32						50	56		
МДК.04.02	Теоретическая подготовка водителей категории «С»	ДЗ	210	70	140	44						54	86		
УП.04	Учебная практика	ДЗ	144		144								144		
	Всего	1/38/16	7542	2214	5328	1714	80	612	792	612	828	576	864	576	468
ПДП	Преддипломная практика														4 н
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 н
Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося в год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой или углубленной подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: Дипломного проекта Подготовка выпускной квалификационной работы с 16 мая по12 июня (всего 4 нед.) Защита выпускной квалификационной работы с 13 июня по 26 июня (всего 2 нед.)					всего	дисциплин и МДК		612	792	504	720	504	540	576	180
						учебной практики		-	-	108	108	72	216	-	36
						производств, практики		-	-	-	-	-	108	-	252
						преддипломн. практики		-	-	-	-	-	-	-	144
						экзаменов (в т. ч. экзаменов(квалификационных))		-	3	-	3	2	3	1	2
						дифф. зачетов		3	7	4	5	3	7	6	3
						зачетов		1	-	1	-	-	-	-	-

3.1.3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№	Наименование
	Кабинеты:
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
	Лаборатории:
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
	Мастерские:
1	слесарно-монтажные
2	механообрабатывающие
3	электромонтажные
4	электросварочные
	Полигоны:
1	учебно-натурных образцов
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал

3.1.4. Пояснительная записка к учебному плану

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.

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. №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 - 4 недели).
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).

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
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.

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 дисциплин:

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 условиях 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 «___»____17 (лист согласования с МП «ДМРСУ» от «___»____2017), утверждено Методическим советом колледжа (протокол №____ от _____2017).

Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего полного общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формами проведения промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине;
- квалификационный экзамен по ПМ;
- зачет по отдельной дисциплине;
- дифференцированный зачет по отдельным дисциплинам, темам МДК, учебным и производственным практикам;
- курсовой проект (работа);

Зачёты и дифференцированные зачёты проводятся за счёт объёма времени, отводимого на изучение дисциплин и тем МДК.

По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены дифференцированные зачёты: МДК.01.01. «Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений» (5 (7) семестр), МДК 01.02. «Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов» (5 (7) семестр), МДК 02.01. «Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации» (6 (8) семестр), МДК 02.02. «Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» (5 (7) семестр), МДК 03.01. «Организация работы и управление подразделением организации» (6 (8) семестр), МДК 04.01. «Работа по профессии слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов» (4 (6) семестр).

По освоении программ профессиональных модулей проводятся квалификационные экзамены: ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03 - в 6 (8) семестре, ПМ.04 – в 4 (6) семестре. По итогам квалификационных экзаменов выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен» и выставляется оценка.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация в форме подготовки и защиты дипломного проекта проводится с 16 мая по 26 июня.

Подготовка дипломного проекта: с 16 мая по 12 июня (4 нед.).

Защита дипломного проекта: с 13 июня по 26 июня (2 нед.).

Государственные экзамены не предусмотрены

График учебного процесса

[illegible]

Обозначения:

Теоретическое
обучение

Учебная практика

Практика
производственная
(по профилю
специальности)

Практика
производственная
(преддипломная)

Промежуточная аттестация

Итоговая
государственная
аттестация

Каникулы

Подготовка к
итоговой
государственной
аттестации

0

8

X

44

III

□

3.2. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН ОБЩЕГО ГУМАНИТАРНОГО И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА

- 3.3.1 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 «Основы философии»
- 3.3.2 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 «История»
- 3.3.3 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 «Иностранный язык»
- 3.3.4 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 «Физическая культура»
- 3.3.5 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.05 «Русский язык и культура речи»
- 3.3.6 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.06 «Социальная психология»

3.3. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ОБЩЕГО ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ЦИКЛА

- 3.4.1 Программа учебной дисциплины ЕН.01 «Математика»
- 3.4.2 Программа учебной дисциплины ЕН.02 «Информатика»
- 3.4.3 Программа учебной дисциплины ЕН.03 «Экологические основы природопользования»

3.4. ПРОГРАММЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

- 3.5.1 Программа учебной дисциплины ОП.01 «Инженерная графика»
- 3.5.2 Программа учебной дисциплины ОП.02 «Техническая механика»
- 3.5.3 Программа учебной дисциплины ОП.03 «Электротехника и электроника»
- 3.5.4 Программа учебной дисциплины ОП.04 «Материаловедение»
- 3.5.5 Программа учебной дисциплины ОП.05 «Метрология и стандартизация»
- 3.5.6 Программа учебной дисциплины ОП.06 «Структура транспортной системы»
- 3.5.7 Программа учебной дисциплины ОП.07 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
- 3.5.8 Программа учебной дисциплины ОП.08 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»
- 3.5.9 Программа учебной дисциплины ОП.09 «Охрана труда»
- 3.5.10 Программа учебной дисциплины ОП.10 «Безопасность жизнедеятельности»
- 3.5.11 Программа учебной дисциплины ОП.11 «Введение в специальность»

3.5. ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

- 3.6.1 Программа профессионального модуля ПМ.01 «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог»
- 3.6.2 Программа профессионального модуля ПМ.02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ»
- 3.6.3 Программа профессионального модуля ПМ.03 «Организация работы первичных трудовых коллективов»
- 3.6.4 Программа профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих»

3.6. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы

ГПОУ «Читинский политехнический колледж», реализующее программу подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных рабочим учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППССЗ обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечивается рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

ГПОУ «Читинский политехнический колледж» располагает необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений приводится в пояснениях к рабочему учебному плану.

5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- итоговый контроль.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме тестирования.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, защиты учебных проектов в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий или получении продуктов учебной деятельности в процессе обучения;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, скорости выполнения и др.) и т.д.

Рубежный контроль

Рубежный контроль позволяет определить качество изучения учебного материала по разделам, темам учебных дисциплин и модулей. Рубежный контроль проводится в форме контрольных работ, зачетов по лабораторным и практическим работам.

Итоговый контроль

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется в форме дифференцированных зачётов и экзаменов экспертной комиссией, назначаемой директором ГПОУ «Читинский политехнический колледж», с участием ведущих преподавателей и представителей работодателей.

5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы

определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы отражены в «Программе государственной итоговой аттестации выпускников ГПОУ «Читинский политехнический колледж».

«Программа государственной итоговой аттестации» разрабатывается председателем МЦК, утверждается руководителем образовательного учреждения и председателем Государственной экзаменационной комиссии.

Форма и условия проведения аттестационных испытаний доводятся до сведения обучающихся, но позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой аттестации.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций. Членами государственной экзаменационной комиссии по медиане оценок, освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций, определяется интегральная оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

Выпускникам, освоившим программу подготовки специалистов среднего звена в полном объеме и прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдаётся диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании, заверенный печатью

Лицу, не завершившему образование и не прошедшему государственную итоговую аттестацию или получившему на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдаётся справка установленного образца об окончании обучения в образовательном учреждении

5.3. ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ

Темы дипломных проектов разрабатываются преподавателями специальных дисциплин механического цикла и утверждаются цикловой комиссией. Темы могут быть выбраны из примерной тематики, а также предложены руководителями дипломного проектирования или студентом при условии обоснования им целесообразности ее разработки. Темы могут иметь иную формулировку, чем в тематике, но при этом должны быть сохранены суть и комплексность.

Темы дипломных проектов должны отвечать современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики, культуры и образования и быть индивидуальными для каждого студента.

Закрепление тем дипломных проектов (с указанием руководителей и сроков выполнения) за студентами оформляется приказом директора.

По утвержденным темам руководители дипломных проектов разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.

Задания на дипломный проект рассматриваются цикловой комиссией, подписываются руководителем работы и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

Общее руководство и контроль за ходом выполнения осуществляют заведующий отделением, председатель цикловой комиссии в соответствии с должностными обязанностями.

Основными функциями руководителя дипломного проекта являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения дипломного проекта;
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения дипломного проекта;
- подготовка письменного отзыва на дипломный проект.

Сбор материала по теме дипломного проекта включает в себя составление библиографического перечня по избранной теме, изучение и анализ научной, учебной и

специальной литературы, нормативно-правовых актов и публикаций в периодической печати по теме проекта.

Для практической части используются также данные исследуемого предприятия, собранные в ходе преддипломной практики.

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер МП «ДМРСУ»

Зам. директора по учебной работе



/ Петров И.С.

_____ 2017 г.



/ Емельянова Л.В.

_____ 2017 г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

В соответствии с п. 7 Требования к усвоениям реализации программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) и Положения о формировании и обновлении ППССЗ в ГПОУ «Читинский политехнический колледж» по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» (базовая подготовка):

- в части содержания ПМ, дисциплин в структуре и содержании программа подготовки специалистов среднего звена осталась без изменений.

Программа подготовки соответствует запросам работодателей, особенностям развития региона, науки, культуры, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных ФГОС СПО.

Председатель МЦК

механического цикла _____ / Прокопьев И.Н.