

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



Утверждаю
Директор ГПОУ
«Читинский политехнический колледж»
И.Е. Бердников
« 15 » 06 2021 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

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. №45 от 23.01.2018г.), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. 49942 от 6.02.2018г.)

Разработчики:

Мануилов С.А. – председатель МЦК механического цикла, преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Правообладатель программы: ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки при очной форме получения 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. №45 от 23.01.2018г.);
- 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»;
- 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»;
- 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";
- 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.;
- 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 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.
- ПК 3.5 Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов.
- ПК 3.6 Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов.
- ПК 3.7 Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения.
- ПК 3.8 Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин.
- ВПД 4 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**

Общие компетенции выпускников:

ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3.	Планировать и реализовать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях .
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1. Учебный план



Утверждаю
Директор ГПОУ
«Читинский политехнический колледж»
И.Е. Бердников

» 06 2021г

**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: технологический

**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	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-10

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (З/ДЗ/Э)	Объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся (час.) во взаимодействии с преподавателем							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.		Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	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	15	16	17	18	
О.00	Общеобразовательный цикл	1/11/3	1476	1404	598		42	6	24	612	792							
ОДБ.00	Базовые дисциплины	1/8/1	838	814	278		14	2	8	378	436							
ОДБ.01	Русский язык	-/Э	120	96			14	2	8	44	52							
ОДБ.02	Литература	-/ДЗ	144	144						60	84							
ОДБ.03	Родная литература	ДЗ	36	36							36							
ОДБ.04	Иностранный язык	-/ДЗ	118	118	116					68	50							
ОДБ.05	История	-/ДЗ	118	118						51	67							
ОДБ.06	Химия	- ДЗ	78	78	28					34	44							
ОДБ.07	Физическая культура / адаптивная физическая культура	3/ДЗ	118	118	108					51	67							
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	70	70	16					70								
ОДБ.09	Астрономия	ДЗ	36	36	10						36							
ОДп.00	Профильные дисциплины	-/3/2	638	590	320	10	28	4	16	234	356							
ОДп.10	Математика	ДЗ/Э	324	300	160		14	2	8	127	173							
ОДп.11	Информатика	-/ДЗ	100	100	70	10				34	66							
ОДп.12	Физика	ДЗ/Э	214	190	90		14	2	8	73	117							

продолжение Таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	53/-8ДЗ	576	576	372							110	138	68	116	106	38
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	54	54									54				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	54	54								54					
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	54	54	10											54	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-ДЗ,-ДЗ,-ДЗ	180	180	180							28	42	38	30	23	19
ОГСЭ.05	Физическая культура / адаптивная физическая культура	3,3,3,3,3,Д3	180	180	172							28	42	30	32	29	19
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	54	54	10										54		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/3ДЗ	144	144	62							90	54				
ЕН.01	Математика	ДЗ	54	54	20								54				
ЕН.02	Информатика	ДЗ	54	54	34							54					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	36	36	8							36					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	8ДЗ/2Э	1026	990	350		6	6	24			234	324	112	194	126	
ОП.01	Инженерная графика	-ДЗ	126	126	118							54	72				
ОП.02	Техническая механика	-/Э	174	162	22		2	2	8			54	108				
ОП.03	Электротехника и электроника	-/Э	138	126	40		2	2	8			54	72				
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	72	72	34								72				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	72	20											72	
ОП.06	Структура транспортной системы	ДЗ	72	36	14									36			
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	72	72	38											72	
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	54	54	10												54
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	72	72	10							72					
ОП.010	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	72	72	12											72	
ОП.011	Правила безопасности дорожного движения	-/Э	138	126	32		2	2	8					76	50		

продолжение Таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
П.00	Профессиональный цикл	11ДЗ/ 6Э/3 Эк/1 Кэ	2358	2232	510	80	46	16	64			17 8	312	396	554	362	430
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	3ДЗ/1 Э/1Э К	392	360	34		12	4	16					54	306		
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	Э	66	54	22		2	2	8					54			
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	ДЗ	54	54	12										54		
УП.01	Учебная практика	К-ДЗ	72	72											72		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	180	180											180		
ПМ01	Экзамен по модулю	Эк	20				10	2	8								
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	3ДЗ/4 Э/1Э к	1496	1440	322	60	16	8	32			17 8	312	278	132	212	328
МДК.02.01	Тракторы и автомобили	-/Э	174	162	50		2	2	8			70	92				
МДК.02.02	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	-/Э	192	180	76		2	2	8				58	122			
МДК.02.03	Гидравлика и гидропневмо привод	-	54	54	18								54				
МДК.02.04	Техническая эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	-/ДЗ	144	144	48	30								84	60		
МДК.02.05	Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов	ДЗ/Э	174	162	60	30	2	2	8						72	90	
МДК.02.06	Электрооборудование автомобилей и тракторов	-/ДЗ	72	72	30											72	
МДК.02.07	Технологическое и диагностическое оборудование для технического обслуживания и ремонта машин	-/ДЗ	126	126	40											50	76
УП.02	Учебная практика	ДЗ	288	288								10 8	108	72			

ПП.02.	Производственная практика	ДЗ	252	252														252
ПМ02	Экзамен по модулю	Эк	20				10	2	8									
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	2ДЗ/1ЭК	271	252	64	20	9	2	8								150	102
МДК.03.01	Управление коллективом исполнителей	-ДЗ	216	216	64	20											150	66
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36	36														36
ПМ03	Экзамен по модулю	Эк	19				9	2	8									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3ДЗ/1Кэ	199	180	76		9	2	8					64	116			
МДК.04.01	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	- /ДЗ	108	108	76									64	44			
УП.04	Учебная практика	К-ДЗ	72	72											72			
ПМ04	Экзамен по модулю	Эк	19				9	2	8									
	Всего часов обучения по циклам		5580	5346	1860	90	94	28	112	612	792	612	828	576	864	594	468	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ	144	144														144
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216	216														216
	Каникулы																	34 нед.
	Всего		5940	5706	1860	90	94	28	112	612	792	612	828	576	864	594	468	
Государственная итоговая аттестация										612	792	504	720	504	540	594	180	
Программа базовой подготовки												108	108	72	144		36	
Дипломный проект														180		252		
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)																144		
Защита дипломного проекта, проведение демонстрационного экзамена с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)											3	-	3	2	3	1	2	
										3	8	4	5	2	8	3	7	
										1		1	1	1	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. №45 от 23.01.2018г.), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. 49942 от 6.02.2018г.);
- Приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013 г. №464 (с изменениями и дополнениями, приказ Министерства просвещения РФ от 28.08.2020 г. №441);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16.08.2013 г. №968 (с изменениями и дополнениями, приказ Министерства образования и науки РФ от 17.11.2017 г. №1138);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «О практической подготовке обучающихся» от 05.08.2020 г. №885/390;
- СанПиН 2.4.3.3648-20 «Санитарно – эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и молодежи », № 28 от 28.09.2020г.
- Положения по разработке учебных планов и рабочих программ по специальностям;
- Положения о формировании и обновлении ППССЗ в ГПОУ «ЧПТК»;
- Устава ГПОУ «Читинский политехнический колледж».
- 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).

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 Календарный учебный график 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. Общий объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;
6. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе

- не менее двух недель в зимний период;
7. Продолжительность занятий - 1 час 30 мин. (без перерыва);
 8. 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».
 9. Общий объем дисциплины «Физическая культура» не может быть менее 160 академических часов.
 10. 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.
 11. 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);
 12. 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»;
 13. 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;
 14. 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».
 15. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных и самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса,
 16. 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
 17. том числе: учебная практика - 13 недель, практика по профилю специальности –12 недель, производственная практика (преддипломная) - 4 недели.
 18. На промежуточную аттестацию учебным заведениям отводится 6,5 недель. Система оценок - 5-ти балльная;
 19. 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).

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.

Общеобразовательный цикл включает выполнение обучающимся индивидуального проекта в течении первого курса с учетом профиля получаемого образования.

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:

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

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.

По освоению 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.

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 «Психология общения»
- 3.3.4 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 «Иностранный язык в профессиональной деятельности»
- 3.3.5 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.05 «Физическая культура»
- 3.3.6 Программа учебной дисциплины ОГСЭ.06 «Русский язык и культура речи»

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. 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, предвещающий 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, быстроты 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 проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. 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

СОГЛАСОВАНО

Зам. Директора по сервису «ООО Чита КамАЗ
Сервис»



/ А.С. Скуба

« 18 » 06 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе ГПОУ

«ЧПТК»

Е.Н.Соломирская

« 15 » 06 2021 г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» в части состава дисциплин внесены изменения:

В Общепрофессиональный цикл введена дисциплина правила безопасности дорожного движения в объеме 136 часов за счет уменьшения количества часов по МДК.04.01 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов

Председатель МЦК

Механического цикла



С.А. Мануилов