

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена Государственное профессиональное образовательное учреждение «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»

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

Квалификация: *техник* Форма обучения: *очная* Нормативный срок освоения ОПОП: 3 г. 10м. на базе основного общего образования Профиль получаемого профессионального образования: *технический*

Пояснительная записка к учебному плану среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

1. Нормативная база

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ от 14 июня 2013 г. № 464 Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Приказ от 16 августа 2013 г. № 968 Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учёта и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Приказ от 29 октября 2013 г. № 1199 Министерства образования и науки Российской федерации «Об утверждении профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 02 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Минобрнауки России от 18 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2018 года № 45 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования»;
- Распоряжения Министерства просвещения РФ от 01 апреля 2019 года Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»;

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 февраля 2017 г. № 06-156 «О методических рекомендациях по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных методических рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2015 г. №06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО», утв. Минобрнауки России 20.04.2015 г. № 06-830вн);
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 г. № 06-846 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с Методическими рекомендациями по организации учебного процесса по очной-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы СПО»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 августа 2015 г. № АК-2563/05 «О методических рекомендациях по организации образовательной деятельности с использованием сетевых форм реализации образовательных программ»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 20 июля 2020 г. № 05-772 «О направлении инструктивно-методического письма по организации применения современных методик программ преподавания И общеобразовательным дисциплинам системе среднего профессионального образования, учитывающих потребности образовательные обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования»;
 - Устава ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»;
- Положения о порядке реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования;
- Положения об организации дипломного проектирования и государственной итоговой аттестации;
 - Положения об организации текущей и промежуточной аттестации студентов;

– Положение о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия и оценочных средств образовательной организации.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Рабочий учебный план вводится в ГПОУ «ЧТОТиБ» с 1 сентября 2021 года;

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Продолжительность занятий (45 мин.) с группировкой парами.

В процессе обучения успеваемость студентов (знания и умения) определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено». Порядок определения успеваемости студентов и осуществление контроля знаний регламентируется Положением о текущей и промежуточной аттестации.

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

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.

Учебная практика является обязательной и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку. Учебным планом предусмотрены практики: УП.01.01. «Монтажно-демонтажная», УП.01.02. «Слесарная»; УП.02.01. «Станочная», УП.02.02. «Кузнечно-сварочная», УП.02.03. «Выполнение чертежей эксплуатационного предприятия в программе AutoCAD». УП.03.01. «Организация работы и управления производственным участком», УП.04. «Получение рабочей профессии 23.01.08 - Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов»,

Практика по профилю специальности направлена на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог».

Преддипломная практика направлена на углубление студентами первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) в организациях различных организационно-правовых форм.

Аттестация производственной практики проводится ПО итогам конференции результатов, c подтвержденных документами учетом соответствующих По результатам организаций. аттестации выставляется дифференцированный зачет.

Время проведения консультаций определяется графиком консультаций, который утверждается заместителем директора по учебной работе. Консультации

проводятся при выполнении курсовых проектов, при подготовке к экзаменам по учебным дисциплинам и проведении государственной итоговой аттестации.

Общая продолжительность каникул составляет 8–11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

Государственная итоговая аттестация – 6 недель.

3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, из которых 72 часа – промежуточная аттестация, 1404 часа – на освоение общеобразовательных дисциплин.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты — за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены — за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Экзамены проводятся по русскому языку, математике, иностранному языку и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, физике, которая выбирается в соответствии с профилем. По русскому языку и математике — в письменной форме, по физике, иностранному языку — в устной. Для проведения экзаменов организуется экзаменационная сессия, продолжительностью 2 недели.

Для реализации требований $\Phi \Gamma O C$ среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для специальностей СПО, предусматривающие их изучение как базовых, так и профильных дисциплин.

4. Формирование вариативной части ППССЗ

При разработке программы подготовки специалистов среднего звена в целях реализации вариативной части общее учебное время обязательной учебной нагрузки 1296 часов использовано:

Код дисциплины	Наименование дисциплины	Количество
		часов
		вариативной
		части
Цикл ОГСЭ		
ОГСЭ.06	Русский язык в профессиональной деятельности	36
всего по циклу		36
Цикл ЕН		
EH.03	Экологические основы природопользования	36
всего по циклу		36
Цикл ОП		
ОП.01	Инженерная графика	72
ОП.02	Техническая механика	2
ОП.03	Электротехника и электроника	86
ОП.05	Метрология и стандартизация	26

Деятельности Дея	ОП.07	Mychomycovycy yo mayyyo no mychocovycy y ya	34
ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности 22 ОП.11 Правила безопасности дорожного движения 108 ОП.12 Основы предпринимательской деятельности 32 всего по циклу 382 ПМ Оксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог 66 МДК.02.01 Устройство и принцип действия автомобилей и тракторов и их составных частей 16 МДК.02.02 Устройство подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 172 МДК.02.03 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации 172 МДК.02.04 Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 56 УП.02 Учебные практики 216 ПП.02 Производственная практика 72 Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 24 всего по циклу 626 ПА 252	011.07	Информационные технологии в профессиональной	34
ОП.11 Правила безопасности дорожного движения 108 ОП.12 Основы предпринимательской деятельности 32 всего по циклу 382 ПМ	077.00		22
ОП.12 Основы предпринимательской деятельности 32 всего по циклу 382 ПМ			
всего по циклу 382 ПМ ПМ.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог МДК.02.01 Устройство и принцип действия автомобилей и тракторов и их составных частей МДК.02.02 Устройство подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 172 МДК.02.03 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования уксплуатации 172 МДК.02.04 Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 56 УП.02 Учебные практики 216 ПП.02 Производственная практика 72 Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 24 всего по циклу 626 ПА 252			
ПМ Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог 66 МДК.02.01 Устройство и принцип действия автомобилей и тракторов и их составных частей 16 МДК.02.02 Устройство подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 4 МДК.02.03 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации 172 МДК.02.04 Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 56 УП.02 Учебные практики 216 ПП.02 Производственная практика 72 Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 24 мДК.04.01 строительных, дорожных машин и оборудования 626 ПА 252	ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	32
ПМ.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог 66 МДК.02.01 Устройство и принцип действия автомобилей и тракторов и их составных частей 16 МДК.02.02 Устройство подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 4 МДК.02.03 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации 172 МДК.02.04 Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 56 УП.02 Учебные практики 216 ПП.02 Производственная практика 72 Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 24 мДК.04.01 строительных, дорожных машин и оборудования 626 па 252	всего по циклу		382
дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог МДК.02.01 Устройство и принцип действия автомобилей и тракторов и их составных частей МДК.02.02 Устройство подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования МДК.02.03 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации МДК.02.04 Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования УП.02 Учебные практики ПП.02 Производственная практика Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования мДК.04.01 строительных, дорожных машин и оборудования 626 ПА	ПМ		
дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог МДК.02.01 Устройство и принцип действия автомобилей и тракторов и их составных частей МДК.02.02 Устройство подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования МДК.02.03 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации МДК.02.04 Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования УП.02 Учебные практики ПП.02 Производственная практика Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования мДК.04.01 строительных, дорожных машин и оборудования всего по циклу 626 ПА	ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,	66
содержании и ремонте дорог МДК.02.01 Устройство и принцип действия автомобилей и тракторов и их составных частей МДК.02.02 Устройство подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования МДК.02.03 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации МДК.02.04 Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования УП.02 Учебные практики ПП.02 Производственная практика Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, строительных, строительных, дорожных машин и оборудования всего по циклу 626 ПА			
МДК.02.01 Устройство и принцип действия автомобилей и тракторов и их составных частей МДК.02.02 Устройство подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования МДК.02.03 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации МДК.02.04 Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования УП.02 Учебные практики ПП.02 Производственная практика Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования мДК.04.01 строительных, дорожных машин и оборудования всего по циклу 626 ПА		содержании и ремонте дорог	
Тракторов и их составных частей МДК.02.02 Устройство подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 4 МДК.02.03 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации 172 МДК.02.04 Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 56 УП.02 Учебные практики 216 ПП.02 Производственная практика 72 Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 24 МДК.04.01 строительных, дорожных машин и оборудования 626 ПА 252	МДК.02.01		16
МДК.02.02 Устройство подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 4 МДК.02.03 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации 172 МДК.02.04 Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 56 УП.02 Учебные практики 216 ПП.02 Производственная практика 72 Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 24 МДК.04.01 строительных, дорожных машин и оборудования 626 ПА 252			
Дорожных машин и оборудования МДК.02.03 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации МДК.02.04 Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования УП.02 Учебные практики 216 ПП.02 Производственная практика 72 Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования мдк.04.01 строительных, дорожных машин и оборудования всего по циклу 626 ПА	МЛК.02.02		4
МДК.02.03 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации 172 МДК.02.04 Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 56 УП.02 Учебные практики 216 ПП.02 Производственная практика 72 Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 24 МДК.04.01 строительных, дорожных машин и оборудования 626 ПА 252			
подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации МДК.02.04 Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования УП.02 Учебные практики 216 ПП.02 Производственная практика 72 Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования всего по циклу 626 ПА 252	МДК.02.03		172
машин и оборудования в различных условиях эксплуатации 56 МДК.02.04 Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 56 УП.02 Учебные практики 216 ПП.02 Производственная практика 72 Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 24 всего по циклу 626 ПА 252		•	
эксплуатации эксплуатации МДК.02.04 Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 56 УП.02 Учебные практики 216 ПП.02 Производственная практика 72 Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 24 всего по циклу 626 ПА 252			
МДК.02.04 Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 56 УП.02 Учебные практики 216 ПП.02 Производственная практика 72 Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 24 всего по циклу 626 ПА 252			
Дорожных машин и оборудования УП.02 Учебные практики 216 ПП.02 Производственная практика 72 Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования всего по циклу 626 ПА 252	МДК.02.04		56
УП.02 Учебные практики 216 ПП.02 Производственная практика 72 Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 24 всего по циклу 626 ПА 252			
ПП.02 Производственная практика 72 Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 24 всего по циклу 626 ПА 252	УП.02		216
Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования всего по циклу 626 ПА 252	ПП.02		72
обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, МДК.04.01 строительных, дорожных машин и оборудования 626 ПА 252			24
МДК.04.01 строительных, дорожных машин и оборудования всего по циклу 626 ПА 252			
всего по циклу 626 ПА 252	МЛК.04.01		
ПА 252	· '	T TTT	626
Всего:			1296

5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей программы подготовки специалистов среднего звена (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды промежуточной разрабатываются оценочных средств ДЛЯ аттестации образовательным утверждаются учреждением самостоятельно, ДЛЯ государственной итоговой разрабатываются аттестации утверждаются образовательным учреждением предварительного положительного после заключения работодателей.

Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули завершаются следующими формами промежуточной аттестации:

по дисциплинам циклов ОГСЭ и ЕН и профессионального цикла рекомендуемые формы промежуточной аттестации – 3 (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);

- по дисциплине «Физическая культура» рекомендуемая форма промежуточной аттестации в каждом семестре 3 (зачет), а в последнем семестре ДЗ (дифференцированный зачет);
- по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации Э (к) (квалификационный экзамен);
- промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК дифференцированный зачет, по учебной и производственной практике дифференцированный зачет).

Квалификационный экзамен проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, направленного на проверку сформированности компетенций И готовности выполнению профессиональной деятельности, определенных разделе «Требования результатам освоения ППССЗ» федерального государственного образовательного Итогом проверки является решение: ≪вид профессиональной деятельности «освоен / не освоен» с выставлением оценки по пятибалльной системе.

Условием допуска к квалификационному экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля — МДК и предусмотренных практик.

Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация не планируется на каждый семестр.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, предусматриваются не менее 2 дней.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Федерального Согласно государственного образовательного стандарта государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Выпускник может представить дополнительные документы: отчеты о ранее достигнутых результатах, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

6. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение	Учебная	Производствен	ная практика	Промежуточна	Государственная	Каникулы	Всего
	дисциплинам и междисциплинарн ым курсам	практика	по профилю специальности	преддипломная	я аттестация	итоговая аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	34	6			1		11	52
III курс	23	11	6		2		10	52
IV курс	27	2		4	2	6	2	43
Всего	123	19	6	4	7	6	34	199

7. План учебного процесса специальности 23.02.04 СДМ

Индекс	Наименование цикла, раздела, дисциплин,		-	жуточная		Объем образовательной												
	профессиональных модулей, МДК, практик		атте	стация		программы					Іку	рс	II курс		III курс		IV курс	
		_													5			
		۸e ا			Др.формы контроля		T ₁	рудоемко	ость		1сем	2сем	3сем	4сем	сем.	6сем	7сем	8сем
		Экзамен	Д3	3	фо.	Γ0		в том	числе		17	22	17	23	17	23	16	13
) X			Др.	всего	c/p	ауд.	лпз	КП	нед	нед	нед.	нед (19)	нед (12)	нед (20)	нед (11)	нед (7)
O.00	Общеобразовательный цикл	3	10	1		1404		588	816		612	792						
ОДБ.00	Базовые дисциплины	1	8	1		916		346	570		370	546						
ОДБ.01	Русский язык	2				80		40	40		32	48						
ОДБ.02	Литература		2			118		44	74		66	52						
ОДБ.03	Родная литература		2			36		18	18			36						
ОДБ.04	Иностранный язык		2			118			118		50	68						
ОДБ.05	История		2			118		60	58		52	66						
ОДБ.06	Обществознание		2			108		68	40		48	60						
ОДБ.07	Химия		2			78		30	48		34	44						
ОДБ.08	Биология		1			36		20	16		36							
ОДБ.09	Физическая культура		2	1		118		8	110		52	66						
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности		2			70		40	30			70						
ОДБ.11	Астрономия		2			36		18	18			36						
ОДП.00	Профильные дисциплины	2	2	0		488		242	246		242	246						
ОДП.01	Математика	2	1			254		102	152		120	134						
ОДП.02	Информатика		2			100		38	62		36	64						
ОДП.03	Физика	2				134		102	32		86	48						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл					504	28	100	376				102	130	82	118	46	26
ОГСЭ.01	Основы философии		6			48	4	28	16							48		
ОГСЭ.02	История		4			48	4	26	18					48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8			168	8		160				34	40	24	34	24	12
ОГСЭ.04	Физическая культура		8	3,4,5,6,7		168	8	12	148				32	42	22	36	22	14
ОГСЭ.05	Психология общения			3		36	2	18	16				36					
0ГСЭ.06	Русский язык в профессиональной деятельности		5			36	2	16	18						36			
EH.00	Математический и общий					180	14	68	98				136	44				
	естественнонаучный цикл																	
EH.01	Математика		4			88	6	38	44				44	44				
EH.02	Информатика		3			56	4	16	36				56					
ЕН. 03(в)	Экологические основы природопользования		3			36	4	14	18				36					
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины					994	22	396	576				244	336	56	196	162	
ОП.01	Инженерная графика		4			144	2	8	134				70	74				
ОП.02	Техническая механика	4				152	2	74	76				70	82				

Министерство образования и науки Забайкальского края Государственное профессиональное образовательное учреждение «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»

Электротехника и электроника Материаловедение Метрология и стандартизация	4			-	144		78						72				
					72		34	38					72				
	6				72		36	36						36	36		
Структура транспортной системы		4			36		18	18					36				
Информационные технологии в		6			76	2	24	50							76		
профессиональной деятельности						_											ĺ
	7				54	2	26	26								54	
деятельности																	1
Охрана труда		6			36		20	16							36		
1 13	6				68		20	48						20	48		
	7				108	8	46									108	
		3										32					
									120	N 0			318	474	514	368	442
	6																
строительных, дорожных машин и оборудования																	1
при строительстве, содержании и ремонте дорог																	L
Техническая эксплуатация дорог и дорожных		5			72	4	36	32					38	34			1
		6			120	6	62	52						32	88		1
																	ĺ
																	1
	0	6				20	440		400			120	•00	400			20.4
Техническое обслуживание и ремонт подъёмно- транспортных, строительных, дорожных машин и	8				1500	30	418	952	100			130	280	408	318	80	284
оборудования в стационарных мастерских и на																	ĺ
месте выполнения работ																	
		4			190	6	88	96				130	60				1
																	<u> </u>
	6				222	8	110	104					76	70	76		1
																	ĺ
																	—
	6				352	6	160	136	50					158	194		
																	1
*																	ĺ
		0			100	10	60	76	50						10	11	104
		8			196	10	ου	/0	30						48	44	104
137.	_	1			72			72					72				
* *																	
													12	100			
														12		26	
*		/			30			30								30	
эксплуатационного предприятия в программе AutoCAD																	
	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Правила безопасности дорожного движения Основы предпринимательской деятельности Профессиональный цикл Эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов Производственная практика Техническое обслуживание и ремонт подъёмнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Правила безопасности дорожного движения Основы предпринимательской деятельности Профессиональный цикл Эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машиных комплексов Производственная практика Техническое обслуживание и ремонт подъёмнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ Устройство и принцип действия автомобилей и тракторов и их составных частей Устройство подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, учебная практика Слесарная Учебная практика Монтажно-демонтажная Учебная практика Сварочная Учебная практика Выполнение чертежей	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности 6 Правила безопасности дорожного движения 7 Основы предпринимательской деятельности 3 Профессиональный цикл Оксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машиных комплексов Производственная практика 6 Техническое обслуживание и ремонт подъёмнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ Устройство и принцип действия автомобилей и тракторов и их составных частей Устройство подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, учебная практика Спесарная 4 Учебная практика Монтажно-демонтажная 5 Учебная практика Станочная 5 Учебная практика Сварочная 5 Учебная практика Выполнение чертежей	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Правила безопасности дорожного движения Основы предпринимательской деятельности 3 Профессиональный цикл Эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов Производственная практика Техническое обслуживание и ремонт подъёмно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ Устройство и принцип действия автомобилей и трактюров и их составных частей Устройство подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Учебная практика Стесарная Учебная практика Станочная 5 Учебная практика Сварочная 5 Учебная практика Сварочная 5 Учебная практика Сварочная 5 Учебная практика Сварочная 5 Учебная практика Сварочная	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Охрана труда 6 Везопасность жизнедеятельности 6 Правила безопасности дорожного движения 7 Основы предпринимательской деятельности 3 Профессиональный цикл 3 Ксплуатация подъёмно-транспортных, 6 строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений Организация планово-предупредительных работ по текущему содержание и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов Производственная практика 6 Техническое обслуживание и ремонт подъёмнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ Устройство и принцип действия автомобилей и тринцип действия автомобилей и демонтальных, дорожных машин и оборудования Организация технического обслуживания и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Величност в строительных в различных условиях в различных условиях в различных условиях в разли	Правовое обеспечение профессиональной деятельности 7 54 деятельности 6 36 Охрана труда 6 6 88 Безопасность жизнедеятельности 6 68 8 Правила безопасностий дорожного деятельности 7 108 30 Основы предпринимательской деятельности 3 32 118 Профессиональный цикл 2246 300 2246 Эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и ремонте дорог 300 300 техническая эксплуатация дорог и дорожных соружений 5 72 сооружений 6 120 120 Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонт подъёмно- транспортных, спрожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ 8 1500 Техническое обслуживание и ремонт подъёмно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 4 190 трактюров и их составных частей 4 190 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации 6 222 строител	Правовое обеспечение профессиональной деятельности 7 54 2 деятельности 6 36 36 Охрана труда 6 68 36 Безопасность жизнедеятельности 6 68 36 Правила безопасности дорожного движения 7 108 8 Основы предпринимательской деятельности 3 32 4 Профессиональный цикл 2246 46 Эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборулования при строительных, дорожных машин и ремонте дорог техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений с использованием машиных комплексов 5 72 4 Производственная практика 6 108 1500 30 Техническое обслуживание и ремонт подъёмно- техническое обслуживания и доборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ 8 1500 30 Устройство и принцип действия автомобилей и транительных, дорожных машин и оборудования 4 190 6 Устройство подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 6 222 8 Строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации 6 352	Правовое обеспечение профессиональной 7 деятельности 7 деятельности 7 деятельности 8 деятельности 6 деятельности 6 деятельности 6 деятельности 6 деятельности 7 деятельности 7 деятельности 6 деятельности 7 деятельности 8 деятельности 8 деятельности 8 деятельности 9 деятельно	Правовое обеспечение профессиональной	Правовое обеспечение профессиональной	Правовое обеспечение профессиональной деятельности деятельности деятельности безопасность жизнедеятельности безопасность жизнедеятельности безопасность жизнедеятельности безопасность жизнедеятельности безопасность жизнедеятельности безопасности форожного обижения 7 108 8 46 54 Дравила безопасности форожного обижения 7 108 8 46 54 Дравила безопасности форожного обижения 7 108 8 46 54 Дравила безопасности форожного обижения 7 108 8 46 54 Дравила безопасности форожного обижения 7 108 8 46 54 Дравила безопасности форожного обижения 7 109 3 3 3 2 4 12 16 Дрофессиональный цикл Зектнулатация подъбино-транспортных, строительных, дорожных дорохных сооружений с использованием машиных комплексов Производственная практика Техническое обслуживание и ремонт подъёмно- транспортных, строительных, дорожных мастерских и на месте выполнения работ Устройство и принцип оействия автомобилей и мракторов и их составных частей Устройство подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Организация технического обслуживания и доборудования Организация технического обслуживания и доборудования и доборудования и доборудования дорожных машин и оборудования дорожных машин и доборудования условиях экспуатация дорожных машин и доборудования дорожных машин и дорожных машин и доборудования дорожных машин и дорожных машин	Правовое обеспечение профессиональной Леятельности Лея	Правовое обеспечение профессиональной	Правовое обеспечение профессиональной 7	Правовое обеспечение профессиональной 7	Правове обеспечение профессиональной 7	Правово обеспечение профессиональной 7

Министерство образования и науки Забайкальского края Государственное профессиональное образовательное учреждение «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»

HH 02.01	T.				160			100									100
ПП.02.01	Производственная практика		8		180			180									180
ПМ.03	Организация первичных трудовых	8			230	6	94	110	20							72	158
	коллективов																
МДК.03.01	Организация работы и управление		8		194	6	94	74	20							72	122
	подразделением организации																
УП.03.01	Учебная практика Организация работы и		8		36			36									36
	управления производственным участком																
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий	7			216		72	144								216	
	рабочих, должностям служащих (18522																
	Слесарь по ремонту дорожно-строительных																
	машин и тракторов)																
МДК.04.01	Выполнение регламентных работ по		7		72		72									72	
	техническому обслуживанию и ремонту																
	подъёмно-транспортных, строительных,																
	дорожных машин и оборудования																
УП.04.01	Учебная практика 18522 Слесарь по ремонту		7		144			144								144	
	дорожно-строительных машин и тракторов																
ПА.00	Промежуточная аттестация				252						72		36		72	36	36
	Всего				5580	110	1834	3264	120	612	864	612	864	612	900	612	504
ПДП.00	Преддипломная практика				144												144
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация				216												216
	ИТОГО				5940					612	864	612	864	612	900	612	864
						1											
								сц. и МД	`	612	792	612	684	432	720	396	252
							уче	практи	іки				144	180		180	36
Государств	венная итоговая аттестация					₩.	произв	одст.пра	ктики						108		180
Дипломный проект						всего	пред.практики									144	
	ие дипломной работы (проекта) с по	(в	сего 4	нед.)		0	экзаменов		3		3		3		5	3	2
Защита дипломной работы (проекта) с по (всего 2 нед.)							диф.зачетов		2	8	3	8	4	6	3	5	
	не демонстрационного экзамена	`		. ,				зачетов		1		2	1	1	1	1	
Dinomicin	те делонетрационного экзанена							Ju 1010B		1		_	1	1	1	1	

8. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

Для общеобразовательного цикла

Кабинеты:

русского языка и литературы;

истории и обществознания;

иностранного языка;

математики;

информатики;

безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

физики;

химии;

информатики.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

спортивно-оздоровительный комплекс

Для реализации специальности среднего профессионального образования Кабинеты:

структуры транспортной системы;

социально-экономических дисциплин;

иностранного языка;

математики;

информатики, информационных технологий в профессиональной

деятельности;

инженерной графики;

технической механики;

метрологии и стандартизации;

структура транспортной системы;

правового обеспечения профессиональной деятельности, управления

качеством и персоналом;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

устройство автомобилей и тракторов;

дорожные машины;

гидравлическое и пневматическое оборудование дорожных машин;

технического обслуживания и ремонта подъёмно-транспортных,

строительных, дорожных машин и оборудования;

конструкции путевых и строительных машин;

основ строительства и эксплуатации дорог и дорожных сооружений;

менеджмента.

Лаборатории:

электротехники и электроники;

материаловедения;

электрооборудования автомобилей и дорожных машин;

двигателей внутреннего сгорания;

ремонта автомобилей и дорожных машин.

Мастерские:

слесарно-станочная;

сварочная;

техническое обслуживание и ремонт автомобилей и дорожных машин.

Полигоны:

учебно-натурных образцов автомобилей и дорожных машин

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.