



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Кузбасский колледж архитектуры, строительства и цифровых технологий»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.04

Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Заочная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.01.2018

№ 45

Виды деятельности
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
Организация работы первичных трудовых коллективов
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

##	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	5	5	2	4
##	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)				1
##	Курсовые работы (без учета физ. культуры)			1	1
##	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)				
##	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	10	5	2	2

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
ПП.01.01	Практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
ПП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации
МДК.04.01	Специальные технологии (слесарь по ремонту дорожных машин)
УП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов)
ПП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов)
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Структура транспортной системы
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
ПП.01.01	Практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
ПП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации
МДК.04.01	Специальные технологии (слесарь по ремонту дорожных машин)
УП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов)
ПП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов)
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОГСЭ.03	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений

ПП.01.01	Практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
ПП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации
МДК.04.01	Специальные технологии (слесарь по ремонту дорожных машин)
УП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов)
ПП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов)
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.02	Техническая механика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
ПП.01.01	Практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин

ПП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации
МДК.04.01	Специальные технологии (слесарь по ремонту дорожных машин)
УП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов)
ПП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов)
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
ПП.01.01	Практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
ПП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации
МДК.04.01	Специальные технологии (слесарь по ремонту дорожных машин)
УП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов)
ПП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов)
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
ПП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ЕН.02	Информатика
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
ПП.01.01	Практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
ПП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации
УП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов)

ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
ПП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ЕН.02	Информатика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
ПП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации
МДК.04.01	Специальные технологии (слесарь по ремонту дорожных машин)
УП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов)
ПП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов)
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации

УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации
МДК.04.01	Специальные технологии (слесарь по ремонту дорожных машин)
ПП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов)
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОП.06	Структура транспортной системы
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации
МДК.04.01	Специальные технологии (слесарь по ремонту дорожных машин)
ПП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов)
ПК 1.2	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов;
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
ПП.01.01	Практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог
ПК 1.1.	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ;
ОП.06	Структура транспортной системы
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
ПП.01.01	Практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог
ПК 1.3.	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
ПП.01.01	Практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог
ПК 2.1.	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
ПП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
ПК 2.2.	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
ОП.05	Метрология и стандартизация
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
ПП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
ПК 2.3.	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
ПП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
ПК 2.4.	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин
ПК 3.1.	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации
ПК 3.2.	Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ;
ОП.02	Техническая механика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации
ПК 3.3.	Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения;
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации
ПК 3.4.	Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации
ПК 3.5.	Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов;
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации
ПК 3.6.	Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов;

	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации
ПК 3.7.		Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения;
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации
ПК 3.8.		Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин.
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации
ПК 4.2		Выполнять работы по различным видам технического обслуживания и текущего ремонта
	МДК.04.01	Специальные технологии (слесарь по ремонту дорожных машин)
	ПП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов)
ПК. 4.1		Разбирать, собирать узлы и агрегаты подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и устранять неисправности
	МДК.04.01	Специальные технологии (слесарь по ремонту дорожных машин)
	ПП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов)

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 10.					
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.									
ОГСЭ.02	История	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.									
ОГСЭ.03	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.									
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 10.									
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 08.											
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.7.							
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.										
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.								
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ПК 3.7.											
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 11.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.									
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ПК 3.3.									
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 2.3.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.3.									
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.3.									
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.2.	ПК 2.3.								
ОП.06	Структура транспортной системы	ОК 02.	ОК 11.	ПК 1.1.									
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 09.	ПК 3.3.									
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 3.1.								
ОП.09	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 1.2								
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 3.2.								
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.2
		ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.
		ПК 3.7.	ПК 3.8.	ПК 4.2	ПК 4.1								

ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.			
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.			
ПП.01.01	<i>Практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.			
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
УП.02.01	<i>Практика по ТО и ремонту дорожных машин</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
ПП.02.01	<i>Практика по ТО и ремонту дорожных машин</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.						
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.						
УП.03.01	<i>Практика по организации и управлению подразделением организации</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.						
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.2	ПК 4.1	
МДК.04.01	Специальные технологии (слесарь по ремонту дорожных машин)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.2	ПК 4.1		
УП.04.01	<i>Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов)</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.					

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.			Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦК	
УП	Учебная практика													
УП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин (ПМ.02)	2	8	288		-	на студ.	*	на подгр.	Зач	*	на студ.	-	на подгр.
УП.03.01	Практика по организации и управлению подразделением организации (ПМ.03)	2	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	Зач	*	на студ.	-	на подгр.
УП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов) (ПМ.04)	2	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	Зач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)													
ПП.01.01	Практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (ПМ.01)	3	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	Зач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП.02.01	Практика по ТО и ремонту дорожных машин (ПМ.02)	3	6	216		-	на студ.	*	на подгр.	Зач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП.04.01	Практика по выполнению работ по ремонту, дорожно-строительных машин (по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов) (ПМ.04)	3	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	Зач	*	на студ.	-	на подгр.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)													
*														

Вид работ	Часов				ЦК
Выпускная квалификационная работа					
Руководство	*	на студ.		- на подгр.	
Рецензирование	*	на студ.		- на подгр.	
Нормоконтроль	*	на студ.		- на подгр.	
<i>Консультации по</i>					
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
Председатель ГАК	*	на студ.		- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>					
1	*	на студ.		- на подгр.	
2	*	на студ.		- на подгр.	
3	*	на студ.		- на подгр.	
4	*	на студ.		- на подгр.	
5	*	на студ.		- на подгр.	
6	*	на студ.		- на подгр.	
7	*	на студ.		- на подгр.	
8	*	на студ.		- на подгр.	
9	*	на студ.		- на подгр.	
10	*	на студ.		- на подгр.	

Государственный экзамен						
Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>						
1	*	на студ.		-	на подгр.	
2	*	на студ.		-	на подгр.	
3	*	на студ.		-	на подгр.	
4	*	на студ.		-	на подгр.	
5	*	на студ.		-	на подгр.	
6	*	на студ.		-	на подгр.	
7	*	на студ.		-	на подгр.	
8	*	на студ.		-	на подгр.	
9	*	на студ.		-	на подгр.	
10	*	на студ.		-	на подгр.	

№	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, материаловедения, электрооборудования путевых и строительных машин;
2	гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин;
3	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.

	Пояснения
	астоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГПОУ "Новокузнецкий строительный техникум" разработан на основе:
1.	Федерального Закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
2.	Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно – транспортных строительных дорожных машин и оборудования (по отраслям), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 45 от 23 января 2018 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№ 49942 от 6 февраля 2018 г.)
3	Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации №464 от 14.06.2013г. "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№29200 от 30.07.2013г.)
4	Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012г;
5	Письма Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 "О направлении доработанных 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"
6	Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации №1400 от 26.12.2013г. "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования", зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№31205 от 03.02.2014г.)
7	Методических рекомендаций об организации ускоренного обучения по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования (направлены письмом Минобрнауки России от 20 июля 2015 г. N 06-846)
8	Методических рекомендаций по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (направлены письмом Минобрнауки России от 20 июля 2015 г. N 06-846)
9	Устава ГПОУ "Новокузнецкий строительный техникум"
10	Положения о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ГПОУ "Новокузнецкий строительный техникум"
	Организация учебного процесса и режим занятий:
1)	Учебный год в ГПОУ НСТ начинается 1 октября и заканчивается в соответствии с учебным планом соответствующей образовательной программы.
2)	Нормативный срок освоения ППССЗ в заочной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, составляет 4 года 10 месяцев, в том числе: каникулярное время - 36 нед, учебная практика - 12 нед., производственная практика (по профилю специальности) - 11 нед., производственная практика (преддипломная) - 4 нед., государственная итоговая аттестация - 2 нед.

<p>3) Общая продолжительность экзаменационных (лабораторно - экзаменационных) сессий в учебном году (1,2,3 курсы - 4 недели, 4,5 курсы - 6 недель), максимальная нагрузка на год- 160 аудиторных часов на обзорные, установочные, практические занятия и лабораторные работы, продолжительность занятий 45 минут, лекционные занятия проводятся парами (2 по 45 минут) с перерывом 5 минут, лабораторно-практические занятия проводятся парами или 4-х, 6-ти часовыми занятиями по 45 минут. - теоретические занятия проводятся в оборудованных кабинетах (учебная мебель, доска, мультимедийная установка, таблицы, кодоскоп), - лабораторно - практические занятия проводятся в специально оборудованных кабинетах, оснащенных методически и материально для формирования общих и профессиональных компетенций, согласно ФГОС СПО</p>
<p>) По каждой дисциплине, междисциплинарному курсу преподавателем (преподавателями) разрабатываются учебно- методический комплект для студентов по организации текущего контроля знаний и умений (контрольно-оценочные средства), в которых определяются: система (пятибальная), формы, периодичность, контрольно-диагностические материалы и другое методическое обеспечение текущего контроля знаний.</p>
<p>5) Все виды практик, за исключением преддипломной, реализуются студентом индивидуально. По освоении программы практики студент представляет в образовательное учреждение отчет, по которому проводится собеседование. Студент, имеющий стаж работы по профилю специальности или родственной ей, а также соответствующую рабочую профессию, освобождается от прохождения практик, кроме преддипломной. Учебная практика реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по специальности. практика по профилю специальности проводится на базовых предприятиях г. Новокузнецка, направлена на формирование профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 23.02.04.</p>
<p>6) Формы проведения консультаций в учебном плане согласно ФГОС СПО предусмотрены часы на консультации. Объем часов консультаций на дисциплину или МДК - 4 часа в год на каждого студента. Консультации проводятся в группе и индивидуально, по графику, установленному преподавателем по дисциплине.</p>
<p>Формирование вариативной части ОПОП:</p>
<p>1)Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ОПОП направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности.</p>
<p>2)Вариативная часть циклов ОПОП в объёме 1296 академических часов на основе анализа предложений работодателей и требований ФГОС СПО распределена: Добавлено на профессиональные модули инвариантной части образовательных программ: 1.ЕН.03 Экологические основы природопользования 2.ОП.01 Инженерная графика 3.ОП.03 Электротехника и электроника 4.ОП.04 Материаловедение 5.ОП.06 Структура транспортной системы 6.ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии 7.ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Основы социально-правовых знаний 8.ОП.10 Безопасность жизнедеятельности 9.ПМ.01Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог 10.ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ 11.ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов 12.ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>
<p>Порядок аттестации обучающихся:</p>
<p>В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и домашние контрольные работы. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре), домашних контрольных работ не более 10, по одной дисциплине не более двух.</p>

<p>При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, согласно устава ГПОУ НСТ.</p>
<p>Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт времени, отведенного на изучение дисциплины, междисциплинарного курса или практики.</p>
<p>По окончании изучения каждого профессионального модуля (включая прохождение всех предусмотренных видов практики) за счёт часов, отведённых на промежуточную аттестацию, с участием работодателей проводится экзамен (квалификационный), целью которого является проверка готовности студента к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определённых в "Требованиях к результатам освоения ОПОП ФГОС СПО с решением: "вид профессиональной деятельности освоен/не освоен" с оценкой.</p>
<p>Государственная итоговая аттестация (6 недель) включает подготовку выпускной квалификационной работы (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Темы выпускных квалификационных работ определяются образовательной организацией. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.</p>
<p>Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные образовательной организацией, доводятся до сведения студентов, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации. Защита выпускных квалификационных работ (за исключением работ по закрытой тематике) проводятся на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава. Результаты любой из форм государственной итоговой аттестации, определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий. Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.</p>
<p>Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Промежуточная аттестация студентов регламентируется Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов и осуществляется после изучения теоретического курса согласно календарного графика учебного процесса.</p>
<p>Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.</p>
<p>Согласовано</p>
<p></p>
<p></p>
<p></p>
<p></p>
<p></p>

