

**Аннотации к рабочим программам дисциплин и профессиональных модулей
по профессии 23.01.06. Машинист дорожных и
строительных машин Форма обучения:
очная**

Год начала подготовки по УП: 2023

Аннотация
к рабочей программе дисциплины СГЦ.01 История России по
профессии 23.01.06 Машинист дорожных и
строительных машин

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, входящей в состав укрупнённой группы профессий специальностей 2 3.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла.

3. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:
умения:

- ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;
- выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем. **знания:**
- основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.);
- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX – начале XXI в.;
- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира; - назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;
- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
- содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения;
- особенности социально-экономического и политического развития России в конце XX – начале XXI в, ее роль и место в мировом сообществе.

Процесс изучения дисциплины направлен на освоение элементов общих компетенций: ОК 1 – 6, ОК 9, ОК 10

4. Объём учебной дисциплины

Объём образовательной программы - 36 ч.

Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем – 36 ч.

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация: зачет – 4 семестр.

6. Составитель: Зотова Т.В., преподаватель колледжа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины СГЦ.02 Безопасность
жизнедеятельности по профессии 23.01.06
Машинист дорожных и строительных машин

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, входящей в состав укрупнённой группы профессий специальностей 2 3.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

3. Учебная дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла.

4. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:
умения:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим; **Знания:**
- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Процесс изучения дисциплины направлен на частичное формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций: ОК 1-7, 9, ПК 1.1.-1.3, ПК 2.1.- 2.3.

5. Объём учебной дисциплины

Объём образовательной программы - 36 ч.

Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем – 36 ч.

6. Формы контроля

Промежуточная аттестация: зачёт- 4 семестр.

7. Составитель: Веденеев В.В., преподаватель колледжа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины СГЦ.03 Основы бережливого
производства по профессии 23.01.06 Машинист
дорожных и строительных машин

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, входящей в состав укрупнённой группы профессий и специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла.

3. Цель и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины В результате изучения дисциплины обучающийся должен: умения:

- систематизировать и анализировать первичные статистические данные с использованием различных статистических методов,
- планировать, организовывать и проводить картирование потоков создания ценности,
- использовать эффективные методы для снижения различных видов потерь; - знания:
- основные принципы системы бережливого производства,
- основные методы организации производства на основе концепции БП,
- основные виды потерь, их источники и способы их устранения,
- различные виды статистических методов контроля, система 8С, метод Красных ярлыков, - правила построения потоков создания ценности и способы их оптимизации, инструменты бережливого производства, основы процессного подхода.

4. Объём учебной дисциплины

Объём образовательной программы - 36 ч.

Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем – 36 ч., в том числе практические занятия – 36 ч.

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация: зачет – 1 семестр.

6. Составитель: Фирсова Л.А. преподаватель колледжа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины СГЦ.04 Иностранный язык в
профессиональной деятельности (английский)
по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и
строительных машин

1. Область применения программы

Рабочая программа подготовки учебной дисциплины является частью программы квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, входящей в состав укрупнённой группы профессий специальностей 2 3.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла.

3. Цель и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины В

результате изучения дисциплины обучающийся должен: **умения:**

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
- переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности; - самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;

знать:

- лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности. Процесс изучения дисциплины направлен на частичное формирование у обучающихся общих компетенций: ОК 1- 6, 9,10.

1. Объём учебной дисциплины

Объём образовательной программы - 36 ч.

Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем - 36 ч.

Самостоятельная работа обучающихся- 0 ч.

2. Формы контроля

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет – 4 семестр.

3. Составитель: Богова Н.В, преподаватель колледжа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины СГЦ.04 Иностранный язык в
профессиональной деятельности
(немецкий) по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и
строительных машин

1. Область применения программы

Рабочая программа подготовки учебной дисциплины является частью программы квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, входящей в состав укрупнённой группы профессий специальностей 2 3.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла.

3. Цель и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины В

результате изучения дисциплины обучающийся должен: **умения:**

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
- переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности; - самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;

знания:

- лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности. Процесс изучения дисциплины направлен на освоение элементов общих компетенций: ОК 0106, ОК 09,10.

4. Объём учебной дисциплины

Объём образовательной программы -36 ч.

Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем -36 ч. В том числе:

Практические занятия – 36 ч., консультации – 0 ч., промежуточная аттестация – 6 ч. Самостоятельная работа обучающихся- 0 ч.

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачёт – 4 семестр.

6. Составитель: Веденева О.А., преподаватель колледжа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины СГЦ.05 Основы финансовой грамотности по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

1. Область применения программы

Рабочая программа подготовки учебной дисциплины является частью программы квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, входящей в состав укрупнённой группы профессий специальностей 2 3.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла.

3. Цель и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.
уметь:

- применять теоретические знания по финансовой грамотности для практической деятельности и повседневной жизни;
- сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет и личный финансовый план;
- грамотно применять полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, налогоплательщика, страхователя, члена семьи и гражданина; - анализировать и извлекать информацию, касающуюся личных финансов, из источников различного типа и источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма, аудиовизуальный ряд и др.);
- применять полученные теоретические и практические знания для определения экономически рационального поведения;
- применять полученные знания о хранении, обмене и переводе денег;
- использовать банковские карты, электронные деньги; пользоваться банкоматом, мобильным банкингом, онлайнбанкингом **знать:**
- экономические явления и процессы общественной жизни;
- структура семейного бюджета и экономика семьи;
- депозит и кредит. накопления и инфляция, роль депозита в личном финансовом плане, понятия о кредите, его виды, основные характеристики кредита, роль кредита в личном финансовом плане;
- пенсионное обеспечение: государственная пенсионная система, формирование личных пенсионных накоплений;
- сферы применения различных форм денег;
- основные элементы банковской системы;
- виды платежных средств;
- страхование и его виды;
- налоги (понятие, виды налогов, налоговые вычеты, налоговая декларация);
- правовые нормы для защиты прав потребителей финансовых услуг;
- признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц.

4. Объём учебной дисциплины

Объём образовательной программы - 36 ч.

Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем – 36 ч., в том числе практические занятия – 36 ч.

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация: зачет – 2 семестр.

Составитель: Левина Т.В., преподаватель колледжа

Аннотация

**к рабочей программе дисциплины СГЦ.06 Физическая культура по профессии 23.01.06
Машинист дорожных и строительных машин**

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария, входящей в состав укрупнённой группы специальностей 36.00.00

Ветеринария и зоотехния.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла.

3. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни.

Процесс изучения дисциплины направлен на освоение элементов общих компетенций: ОК.4, ОК.8.

4. Объём учебной дисциплины

Объём образовательной программы - 36 ч.

Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем – 36 ч.

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет- 4 семестр

6. Составитель: Веденеев С.В., преподаватель колледжа.

Общепрофессиональный цикл
Аннотация к рабочей программе
дисциплины ОП.01 Слесарное дело по
профессии 23.01.06 Машинист дорожных
и строительных машин

1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин (базовая подготовка). Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины с целью овладения данной дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять приемы и способы основных видов слесарных работ; - применять наиболее распространенные приспособления и инструменты; **знать:**

- основные виды слесарных работ, инструменты; - методы практической обработки материалов.

4.Объём учебной дисциплины

Объём образовательной программы - 36 ч.

Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем – 36 ч.

5.Формы контроля

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет- 2 семестр

6.Составитель: Доля Н.Л., преподаватель колледжа.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины ОП.02 Электротехника по профессии
23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**

1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин (базовая подготовка). Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины с целью овладения данной дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- производить расчет параметров электрических цепей;
- собирать электрические схемы и проверять их работу;
- применять основные законы электротехники;
- рассчитывать характеристики электротехнических цепей и устройств; - применять полученные знания на практике. **знать:**
- методы преобразования электрической энергии;
- сущность физических процессов, происходящих в электрических и магнитных цепях, порядок расчета их параметров;
- принцип и устройство электроизмерительных приборов; - основные законы электротехники.

4.Объём учебной дисциплины

Объём образовательной программы - 36 ч.

Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем – 36 ч.

5.Формы контроля

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет- 3 семестр

6.Составитель: Якимов А.С., преподаватель колледжа.

Аннотация к рабочей программе дисциплины ОП.03 Основы техники и гидравлики по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин (базовая подготовка). Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины с целью овладения данной дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- читать кинематические схемы; **знать:**
- основные понятия и термины кинематики механизмов, сопротивления материалов; - требования к деталям и сборочным единицам общего и специального назначения - основные понятия гидростатики и гидродинамики.

4.Объём учебной дисциплины

Объём образовательной программы - 36 ч.

Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем – 36 ч.

5.Формы контроля

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет- 2 семестр

6.Составитель: Доля Н.Л., преподаватель колледжа.

Профессиональный цикл

Профессиональные модули Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ.01 Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных и лесных машин

1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин (базовая подготовка). Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих: профессиональный модуль входит в профессиональный цикл.

3. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля. В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных и лесных машин», соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

3.1. Перечень общих компетенций:

код	наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

3.2. Перечень профессиональных компетенций:

3.3.

код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных и лесных машин
ПК 1.1	Проверять техническое состояние дорожных, строительных и лесных машин
ПК 1.2	Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования
ПК 1.3	Проводить ежесменное и периодическое техническое обслуживание
ПК 1.4	Выполнять работы по подготовке к постановке и снятию с различных видов хранения
ПК 1.5	Оформлять техническую и отчетную документацию по техническому обслуживанию

3.4. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

<p>Иметь практический опыт:</p>	<p>- проверки технического состояния, проведения комплекса плановопредупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности дорожных, строительных и лесных машин; - замены рабочего оборудования в зависимости от выполнения производственных задач; - осуществления ежесменного и</p>
	<p>периодического технического обслуживания ДВС и дорожных, строительных и лесных машин; - выполнению работ по постановке и снятию с различных видов хранения; - оформления технической и отчетной документации по техническому обслуживанию</p>
<p>Уметь:</p>	<p>- определять техническое состояние систем и механизмов дорожных, строительных и лесных машин; - использовать инструмент, приспособления и оборудование при проведении монтажа и демонтажа рабочего оборудования дорожных, строительных машин и лесных машин; - применять инструмент, приспособления при проведении мероприятий по ежесменному и периодическому обслуживанию; - применять необходимое оборудование, инструмент, приспособления при проведении работ по постановке и снятию с различных видов хранения; - заполнять отчетную документацию</p>

<p>Знать:</p>	<p>устройство, принцип действия, производственные и регулировочные характеристики дорожных, строительных и лесных машин; - применение различных видов рабочего оборудования и порядок их монтажа и демонтажа; - сроки и мероприятия при проведении различных видов периодического технического обслуживания и объемы, и характеристики расходных материалов; - виды хранения техники, перечень работ, сроки проведения, необходимое оборудование, заполнение отчетной документации; - основные положения по эксплуатации, техническому обслуживанию дорожных, строительных и лесных машин, формы необходимой документации, правила и порядок ее заполнения</p>
----------------------	--

4.Количество часов на освоение профессионального модуля:

Всего часов – 366 ч

МДК 01.01 Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных, строительных и лесных машин (по видам)- 72 ч.

МДК 01.02 Подготовка к постановке и снятию с различных видов хранения и оформление документации – 36 ч.

Учебная практика – 108 ч.

Производственная практика – 144 ч.

Промежуточная аттестация – Экзамен 6 ч.

5.Формы контроля

МДК 01.01 Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных, строительных и лесных машин (по видам): 2 семестр – диф.зачет

МДК 01.02 Подготовка к постановке и снятию с различных видов хранения и оформление документации: 2 семестр – диф.зачет

ПМ.01 Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных и лесных машин – экзамен 3 семестр

Учебная практика: дифференцированный зачёт – 2 семестр

Производственная практика: дифференцированный зачёт – 3 семестр

6.Составитель: Жукова Т.А., заместитель директора по УМР.

Аннотация к рабочей программе учебной практики УП.01 ПМ.01 Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных машин и лесных машин

1. Область применения рабочей программы учебной практики

Рабочая программа учебной практики, «ПМ.01 Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных машин и лесных машин» по профессии 23.01.06 Машинист дорожный и строительных машин является частью программы подготовки специалистов среднего звена, в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожный и строительных машин.

2. Место практики в структуре ОПОП: учебная практика УП01 входит в ПМ.01

Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных машин и лесных машин.

Показатели усвоения учебной практики:

Рабочая программа учебной практики ПМ.01 осуществление технического обслуживания дорожных, строительных и лесных машин» направлена на освоение следующих видов профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1	Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин.
ПК 1.2	Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

3. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения: Целью учебной практики является формирование умений по техническому обслуживанию и

ремонту дорожных и строительных машин. **иметь практический опыт:** 42

выполнения земляных, дорожных и строительных работ **уметь:**

- соблюдать управлять дорожными и строительными машинами;
- производить земляные, дорожные и строительные работы;
- выполнять технические требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ; - безопасные условия производства работ;

знать:

- способы производства земляных, дорожных и строительных работ;
- механизмы управления; требования к качеству земляных, дорожных и строительных работ и методы оценки качества;
- требования инструкций по технической эксплуатации дорожных и строительных машин;
- правила дорожного движения. **Задачи учебной практики:**
- проверять техническое состояние дорожных и строительных машин; - осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования.

Учебная практика по «ПМ.01 осуществление технического обслуживания дорожных, строительных и лесных машин» проводится в учебной лаборатории Технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин, слесарной и электромонтажной мастерской.

Рекомендуемые формы отчетности студентов по учебной практике – аттестационный лист. Программа учебной практики разрабатывается учебным заведением на основе макета программы учебной практики, и согласовывается с организациями, участвующими в проведении практики. Формой аттестации по учебной практике является оценка за дифференцированный зачет, по учебной практике выставляется по результатам текущего контроля и выполнения комплексной практической работы.

4. Объем учебной практики: Всего 108 часов

5. Составитель: Жукова Т.А., заместитель директора по УМР.

Аннотация к рабочей программе производственной практики ПП 01 ПМ.01

Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных машин и лесных

1. Область применения рабочей программы производственной практики Рабочая программа производственной практики, ПМ 01 Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных машин и лесных машин по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин является частью программы подготовки специалистов среднего звена, в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

2. Место практики в структуре ОПОП: производственная практика ПМ 01 Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных машин и лесных машин входит в профессиональный модуль ПМ 01 Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных машин и лесных машин для профессии.

3. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения

Целью производственной практики является формирование умений по техническому обслуживанию и ремонту дорожных и строительных машин. **иметь практический опыт:**

- выполнения земляных, дорожных и строительных работ **уметь:**
- управлять дорожными и строительными машинами; - производить земляные, дорожные и строительные работы; выполнять технические требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;
- соблюдать безопасные условия производства работ; **знать:**
- способы производства земляных, дорожных и строительных работ; - механизмы управления;
- требования к качеству земляных, дорожных и строительных работ и методы оценки качества; - требования инструкций по технической эксплуатации дорожных и строительных машин; - правила дорожного движения.

Задачи производственной практики:

- проверять техническое состояние дорожных и строительных машин; - осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования.

Производственная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных машин и лесных машин проводится на производстве. Производственная практика проводится на предприятиях на основе договоров, заключенных между колледжем и организацией.

Программа производственной практики разрабатывается учебным заведением на основе макета программы производственной практики, и согласовывается с организациями, участвующими в проведении практики. 44 Формой аттестации по производственной практике является дифференцированный зачет, который выставляется по результатам выполнения комплексной практической работы и на основании анализа характеристики профессиональной деятельности студента, дневника практики (отчета) с указанием видов работ, выполненных

студентом на практике, их объема, качества выполнения в соответствии с требованиями ФГОС по профессии.

4. Объем производственной практики:

Всего 144 часа.

5. Составитель: Жукова Т.А., заместитель директора по УМР.

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения (по выбору)

1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин (базовая подготовка). Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих: профессиональный модуль входит в профессиональный цикл.

3. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения», соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

3.1. Перечень общих компетенций:

код	наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

3.2. Перечень профессиональных компетенций:

код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Обеспечение производства подготовительных и землеройно-транспортных работ с применением машин соответствующего назначения
ПК 2.1	Осуществлять управление машиной, в том числе и при возникновении

	нештатных ситуаций
ПК2.2	Осуществлять технологическую настройку систем и регулировку рабочих органов
ПК 2.3	Проводить подготовку к транспортировке различными видами транспорта
ПК 2.4	Выполнять дорожно-строительные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства
ПК 2.5	Оформлять техническую и отчетную документацию

3.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> - управления машинами в различных ситуациях, при производстве работ, в том числе и при возникновении нестандартных ситуаций; - технологической настройки систем и регулировки работы рабочих органов; - погрузки-выгрузки, увязки, транспортировки различными видами транспорта;
	<ul style="list-style-type: none"> - выполнения подготовительных и землеройно-транспортных работ в строгом соответствии с технологией производства, с соблюдением правил безопасности производства; - оформления технической и отчетной документации
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - управлять техникой в зависимости от поставленных производственных задач; - выполнять настройки работы систем, регулировки движения рабочих органов; - выполнять работы по погрузке-разгрузке, увязке, оформлению документации; - осуществлять подготовительные и землеройно-транспортные работы; - заполнять, оформлять, согласовывать, утверждать техническую и отчетную документацию
Знать	<ul style="list-style-type: none"> - органы управления, положения их в зависимости от направления движения рабочих органов, контрольных показаний приборов, действий при возникновении нестандартных ситуаций; - параметры, нагрузки, геометрические значения движения рабочих органов; - порядок транспортирования, схемы увязки, габариты погрузки, материальное обеспечение, правила оформления документов; - виды, технические требования, технологию производства, условия выполнения подготовительных и землеройно-транспортных работ, требования безопасного производства; - формы документов в зависимости от видов работ, порядок заполнения, согласования и утверждения

4.Количество часов на освоение профессионального модуля:

МДК 02.01 Управление машиной и технология выполнения работ - 66 ч.

МДК 02.02 Подготовка к транспортировке и оформление документации – 66 ч.
МДК 03.03 Выполнение различных видов работ, соблюдая технические требования и безопасность производства – 72 ч.
Учебная практика – 252 ч.
Производственная практика – 288 ч.
Промежуточная аттестация – 6 ч.

5.Формы контроля

МДК 02.01 Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных, строительных и лесных машин (по видам): 4 семестр – диф.зачет
МДК 02.02 Подготовка к транспортировке и снятию с различных видов хранения и оформление документации: 4 семестр – диф.зачет
МДК 02.03 Выполнение различных видов работ, соблюдая технические требования и безопасность производства : 4 семестр – диф.зачет
ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения (по выбору)– экзамен - 4 семестр
Учебная практика: дифференцированный зачёт – 4 семестр
Производственная практика: дифференцированный зачёт – 4 семестр
6.Составитель: Жукова Т.А., заместитель директора по УМР.

Аннотация к рабочей программе учебной практики УП 02 ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения

1.Область применения рабочей программы учебной практики

Рабочая программа учебной практики ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин является частью программы подготовки специалистов среднего звена, в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

2. Место практики в структуре ОПОП: учебная практика входит в профессиональный модуль ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения

Показатели усвоения учебной практики: Рабочая программа учебной практики ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения направлена на освоение следующих видов

профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1	Осуществлять управление машиной. В том числе и при возникновении нештатных ситуаций
ПК 2.2	Осуществлять технологическую настройку систем и регулировку рабочих органов
ПК 2.3	Проводить подготовку к транспортировке различными видами транспорта
ПК 2.4	Выполнять дорожно-строительные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

3. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной и производственной практики студент должен: **иметь практический опыт:** выполнения земляных, дорожных и строительных работ уметь:

- управлять дорожными и строительными машинами;
- производить земляные, дорожные и строительные работы;
- выполнять технические требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ; - соблюдать безопасные условия производства работ. **знать:**
- способы производства земляных, дорожных и строительных работ;
- механизмы управления;

- требования к качеству земляных, дорожных и строительных работ и методы оценки качества;
- требования инструкций по технической эксплуатации дорожных и строительных машин; - правила дорожного движения. **Задачи учебной практики:**

- проверять техническое состояние дорожных и строительных машин; - осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования.

Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения проводится в учебной лаборатории Технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин, слесарной и электромонтажной мастерской.

Формой аттестации по учебной практике является оценка за дифференцированный зачет, по учебной практике выставляется по результатам текущего контроля и выполнения комплексной практической работы

4. Объем учебной практики :252 ч.

5. Составитель: Жукова Т.А., заместитель директора по УМР.

Аннотация к рабочей программе производственной практики ПП 02 ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения

2. Область применения рабочей программы производственной практики

Рабочая программа производственной практики ПМ 02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин является частью программы подготовки специалистов среднего звена, в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 « Машинист дорожных и строительных машин»

2. Место практики в структуре ОПОП: производственная практика ПМ02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения входит в профессиональный модуль ПМ 02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения для профессии.

3. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики студент должен: **иметь практический опыт:**

- выполнения земляных, дорожных и строительных работ **уметь:**
- управлять дорожными и строительными машинами;
- производить земляные, дорожные и строительные работы;
- выполнять технические требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;
- соблюдать безопасные условия производства работ; **знать:**
- способы производства земляных, дорожных и строительных работ; - механизмы управления;

- требования к качеству земляных, дорожных и строительных работ - методы оценки качества;
- требования инструкций по технической эксплуатации дорожных и строительных машин; - правила дорожного движения.

Задачи производственной практики:

- проверять техническое состояние дорожных и строительных машин;
- осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования.

Производственная практика по ПМ.03 Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения проводится на производстве.

Производственная практика проводится на предприятиях на основе договоров, заключенных между колледжем и организацией. Программа производственной практики разрабатывается учебным заведением на основе макета программы производственной практики, и согласовывается с организациями, участвующими в проведении практики.

Формой аттестации по производственной практике является дифференцированный зачет, который выставляется по результатам выполнения комплексной практической работы и на основании анализа характеристики профессиональной деятельности студента, дневника практики (отчета) с указанием видов работ, выполненных студентом на практике, их объема, качества выполнения в соответствии с требованиями ФГОС по профессии.

6. Объем производственной практики : 288ч.

7. Составитель: Жукова Т.А., заместитель директора по УМР.