**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)**

**«ЖАТАЙСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

«Утверждаю» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «Согласовано»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Директор ГБПОУ РС (Я) АО Жатайская судоверьф

«Жатайский техникум» Морозова А.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

# АННОТАЦИЯ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

**Профессия среднего профессионального образования 23.01.02 «Докер – механизатор»**

**Квалификация: «Механизатор (докер механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах», «Стропальщик», «Машинист крана (крановщик)»**

на базе среднего общего образования

**2019 г.**

**Общепрофессиональный и профессиональный циклы**

Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей разработаны на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования **23.01.02. Докер-механизатор.**

**ОП. 01 «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»**

**Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

**УМЕТЬ:**

рассчитывать основные параметры простых электрических и магнитных цепей;

пользоваться электроизмерительными приборами;

производить проверку состояния электрооборудования и аппаратуры перегрузочных машин (по видам машин);

**ЗНАТЬ:**

сущность физических процессов, протекающих в электрических и магнитных цепях, построение электрических цепей, порядок расчета их параметров, способы включения электроизмерительных приборов;

электрооборудование и аппаратуру, применяемые на перегрузочных машинах (по видам машин)

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

5.2. Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями:

ПК 2.1. Производить подготовку подъемно-транспортных машин и механизмов к работе.

ПК 2.2. Управлять перегрузочными машинами и механизмами при погрузочно-разгрузочных работах

ПК 3.1. Проводить ежесменное техническое обслуживание перегрузочных машин и механизмов.

ПК 3.2. Выполнять слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин и механизмов.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 55 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов;

самостоятельной работы обучающегося 15 часов.

**ОП.02 «ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА»**

**Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

**УМЕТЬ:**

читать кинематические схемы, определять передаточное число;

**ЗНАТЬ:**

основные понятия о движении, силе и работе, о кинематике механизмов, механических передач, механизмов, преобразующих движение;

классификацию, назначение деталей и сборочных единиц, виды соединений деталей машин;

свойства тел, виды деформации и нагрузок, распределение напряжений при различных видах деформаций.

Обучающийся в результате обучения УД должен освоить следующие общие и профессиональные компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)[\*(2)](file:///C%3A%5CUsers%5Clenovo%5CDesktop%5C%D0%9E%D0%9F%D0%9E%D0%9F%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%94%D0%9C%202019%20%D0%B3%5C%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%82.docx#sub_22222).

ПК 1.1. Производить строповку и увязку грузов.

ПК 1.2 Проводить подборку и комплектование грузов.

ПК 1.3. Укладывать и укрывать грузы на складах и транспортных средствах, рационально используя грузоподъемность и вместимость подвижного состава и складских площадей.

ПК 2.1. Производить подготовку подъемно-транспортных машин и механизмов к работе.

ПК 2.2. Управлять перегрузочными машинами и механизмами при погрузочно-разгрузочных работах

ПК 3.1. Проводить ежесменное техническое обслуживание перегрузочных машин и механизмов.

ПК 3.2. Выполнять слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин и механизмов.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося часов, в том числе: 55 часов

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов;

самостоятельной работы обучающегося 15 часов.

**ОП.03 «ОСНОВЫ МЕТРОЛОГИИ И СТАНДЩАРТИЗАЦИИ»**

**Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

**УМЕТЬ:**

пользоваться основными понятиями стандартизации и метрологии в профессиональной деятельности;

использовать средства технических измерений;

**ЗНАТЬ:**

основные термины и определения в области управления качеством, стандартизации и метрологии;

системы допусков и посадок

В результате освоения обучающийся должен освоить следующие общие и профессиональные компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)[\*(2)](#sub_22222).

Выпускник, освоивший ППКРС, должен овладеть следующими общими и профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПК 1.1. Производить строповку и увязку грузов.

ПК 1.2 Проводить подборку и комплектование грузов.

ПК 1.3. Укладывать и укрывать грузы на складах и транспортных средствах, рационально используя грузоподъемность и вместимость подвижного состава и складских площадей.

ПК 2.1. Производить подготовку подъемно-транспортных машин и механизмов к работе.

ПК 2.2. Управлять перегрузочными машинами и механизмами при погрузочно-разгрузочных работах

ПК 3.1. Проводить ежесменное техническое обслуживание перегрузочных машин и механизмов.

ПК 3.2. Выполнять слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин и механизмов.

**Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 49 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося 13 часов.

**ОП.04 «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»**

**Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся должен

**УМЕТЬ:**

определять возможности и назначение материалов, сплавов, пластмасс, смазочных материалов в зависимости от марки;

**ЗНАТЬ:**

основные сведения о металлах и сплавах, пластмассах, видах обработки, коррозии металлов и мерах защиты

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать **общими компетенциями**:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)[\*(2)](#sub_22222).

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать **профессиональными компетенциями**:

ПК 1.2 Проводить подборку и комплектование грузов.

ПК 1.3. Укладывать и укрывать грузы на складах и транспортных средствах, рационально используя грузоподъемность и вместимость подвижного состава и складских площадей.

ПК 2.1. Производить подготовку подъемно-транспортных машин и механизмов к работе.

ПК 2.2. Управлять перегрузочными машинами и механизмами при погрузочно-разгрузочных работах

ПК 3.1. Проводить ежесменное техническое обслуживание перегрузочных машин и механизмов.

ПК 3.2. Выполнять слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин и механизмов.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 49 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося 13 часов.

**ОП.05 «ОХРАНА ТРУДА»**

**Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

**УМЕТЬ:**

соблюдать правила техники безопасности при производстве перегрузочных работ, при работе на перегрузочной машине (по видам машин), ее техническом обслуживании и ремонте;

пользоваться средствами индивидуальной защиты при производстве работ;

**ЗНАТЬ:**

инструкции по охране труда и меры безопасности при производстве перегрузочных работ, работе на перегрузочной машине (по видам машин), ее техническом обслуживании и ремонте;

правила хранения опасных грузов и материалов

Обучающийся в результате обучения УД должен освоить следующие общие и профессиональные компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)[\*(2)](file:///C%3A%5CUsers%5Clenovo%5CDesktop%5C%D0%9E%D0%9F%D0%9E%D0%9F%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%94%D0%9C%202019%20%D0%B3%5C%D0%9E%D0%9F%5C%D0%9E%D0%9F.05%20%D0%9E%D0%A5%D0%A0%D0%90%D0%9D%D0%90%20%D0%A2%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%90.docx#sub_22222).

ПК 1.1. Производить строповку и увязку грузов.

ПК 1.2 Проводить подборку и комплектование грузов.

ПК 1.3. Укладывать и укрывать грузы на складах и транспортных средствах, рационально используя грузоподъемность и вместимость подвижного состава и складских площадей.

ПК 2.1. Производить подготовку подъемно-транспортных машин и механизмов к работе.

ПК 2.2. Управлять перегрузочными машинами и механизмами при погрузочно-разгрузочных работах

ПК 3.1. Проводить ежесменное техническое обслуживание перегрузочных машин и механизмов.

ПК 3.2. Выполнять слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин и механизмов.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 50 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося 14 часов.

**ОП.06 «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**УМЕТЬ:**

организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и устранения 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 профессии;

применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;

владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

оказывать первую помощь пострадавшим;

**ЗНАТЬ:**

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 профессиям СПО;

область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

В результате обучения обучающийся должен овладеть общими и профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)[\*(2)](file:///C%3A%5CUsers%5Clenovo%5CDesktop%5C%D0%9E%D0%9F%D0%9E%D0%9F%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%94%D0%9C%202019%20%D0%B3%5C%D0%9E%D0%9F%5C%D0%9E%D0%9F.06%20%D0%91%D0%96.docx#sub_22222).

ПК 1.1. Производить строповку и увязку грузов.

ПК 1.2 Проводить подборку и комплектование грузов.

ПК 1.3. Укладывать и укрывать грузы на складах и транспортных средствах, рационально используя грузоподъемность и вместимость подвижного состава и складских площадей.

ПК 2.1. Производить подготовку подъемно-транспортных машин и механизмов к работе.

ПК 2.2. Управлять перегрузочными машинами и механизмами при погрузочно-разгрузочных работах

ПК 3.1. Проводить ежесменное техническое обслуживание перегрузочных машин и механизмов.

ПК 3.2. Выполнять слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин и механизмов.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося 18 часа.

**ОП.07 «ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОГО МЕНЕДЖМЕНТА»**

**Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

Целью изучения учебной дисциплины является формирование у обучающихся комплекса знаний об инновациях и инновационном развитии, о ключевых факторах осуществления инноваций, приобретение навыков инновационного предпринимательства и направлена на формирование профессиональной компетенции (ПК): готовность участвовать во внедрении технологических и продуктовых инноваций.

В результате освоения учебной дисциплины, обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

-суть инновационного менеджмента как особой формы экономической активности;

- основные элементы процесса инновационного предпринимательства;

- виды и содержание инноваций;

-модели инновационного процесса;

- организационные структуры инновационного предпринимательства;

- зарубежный опыт управления инновациями;

- способы и механизмы защиты интеллектуальной собственности и ее правовую охрану;

- правовые нормы, регламентирующие инновационное предпринимательство;

- конъюнктуру рынка и ценовую политику при продвижении на рынок инновационных товаров и услуг;

-систему финансирования развития инновационной деятельности;

-инструменты регулирования и поддержки инновационной деятельности со стороны государства.

**УМЕТЬ:**

-выбирать пути реализации инноваций в современных условиях;

- выделять проблемы, с которыми сталкиваются инновационные процессы;

- использовать существующие механизмы организации инновационного предпринимательства;

- определять стратегию защиты интеллектуальной собственности;

- разрабатывать бизнес-планы;

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 ч., в том числе

аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 ч.;

самостоятельной работы обучающегося 18 ч.

**ОП.08 «УПРАВЛЕНИЕ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОРТАЛЬНО-СТРЕЛОВЫМИ КРАНАМИ ДО 10 ТОНН»**

В результате обучения обучающийся должен овладеть общими и профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)[\*(2)](file:///C%3A%5CUsers%5Clenovo%5CDesktop%5C%D0%9E%D0%9F%D0%9E%D0%9F%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%94%D0%9C%202019%20%D0%B3%5C%D0%9E%D0%9F%5C%D0%9E%D0%9F.06%20%D0%91%D0%96.docx#sub_22222).

ПК 1.1. Производить строповку и увязку грузов.

ПК 1.2 Проводить подборку и комплектование грузов.

ПК 1.3. Укладывать и укрывать грузы на складах и транспортных средствах, рационально используя грузоподъемность и вместимость подвижного состава и складских площадей.

ПК 2.1. Производить подготовку подъемно-транспортных машин и механизмов к работе.

ПК 2.2. Управлять перегрузочными машинами и механизмами при погрузочно-разгрузочных работах

ПК 3.1. Проводить ежесменное техническое обслуживание перегрузочных машин и механизмов.

ПК 3.2. Выполнять слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин и механизмов.

ПК 4.1. Проводить безопасные работы на опасных производственных работах

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 108ч., в том числе

аудиторной учебной нагрузки обучающегося 72 ч.;

самостоятельной работы обучающегося 36 ч.

**ОП.09 «ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ, НА КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПОДЪЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ»**

В результате обучения обучающийся должен овладеть общими и профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)[\*(2)](file:///C%3A%5CUsers%5Clenovo%5CDesktop%5C%D0%9E%D0%9F%D0%9E%D0%9F%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%94%D0%9C%202019%20%D0%B3%5C%D0%9E%D0%9F%5C%D0%9E%D0%9F.06%20%D0%91%D0%96.docx#sub_22222).

ПК 1.1. Производить строповку и увязку грузов.

ПК 1.2 Проводить подборку и комплектование грузов.

ПК 1.3. Укладывать и укрывать грузы на складах и транспортных средствах, рационально используя грузоподъемность и вместимость подвижного состава и складских площадей.

ПК 2.1. Производить подготовку подъемно-транспортных машин и механизмов к работе.

ПК 2.2. Управлять перегрузочными машинами и механизмами при погрузочно-разгрузочных работах

ПК 3.1. Проводить ежесменное техническое обслуживание перегрузочных машин и механизмов.

ПК 3.2. Выполнять слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин и механизмов.

ПК 4.1. Проводить безопасные работы на опасных производственных работах

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 108 ч., в том числе

аудиторной учебной нагрузки обучающегося 72 ч.;

самостоятельной работы обучающегося 18 ч.

**ПМ.01** «**ПОДГОТОВКА К ПОГРУЗОЧНО - РАЗГРУЗОЧНЫМ РАБОТАМ И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ»**

Обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен овладеть практическим опытом:

подачи сигналов машинисту крана (крановщику);

строповки и расстроповки грузов, подготовки грузозахватных приспособлений и тары к работе;

подготовки груза к перемещению и площадки к размещению груза;

уметь:

своевременно и рационально подготавливать рабочее место к работе и производить его уборку;

подготавливать к работе оборудование, инструменты, приспособления и содержать их в надлежащем состоянии;

выбирать необходимые съемные грузозахватные приспособления, определять их пригодность и правильно их применять;

выполнять строповку и расстроповку грузов;

выполнять функции сигнальщика;

знать:

характеристики и классификацию грузов, транспортных средств, перегрузочных машин и оборудования;

способы пакетирования грузов;

правила размещения и крепления грузов в транспортных средствах, порядок и габариты складирования грузов;

конструктивные особенности грузозахватных приспособлений;

область применения и конструктивные особенности съемных грузозахватных приспособлений и тары, требования безопасности при их эксплуатации;

порядок осмотра и браковки съемных грузозахватных приспособлений;

схемы строповки и кантовки грузов;

визуальное определение массы перемещаемого груза;

технологию перегрузки различных видов грузов;

систему сигнализации при совместной работе с машинистом крана (крановщиком)

В результате обучения обучающийся должен овладеть **общими и профессиональными** компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Подготовка к погрузочно-разгрузочным работам и размещение грузов.

ПК 1.1. Производить строповку и увязку грузов.

ПК 1.2 Проводить подборку и комплектование грузов.

ПК 1.3. Укладывать и укрывать грузы на складах и транспортных средствах, рационально используя грузоподъемность и вместимость подвижного состава и складских площадей.

Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин).

ПК 2.1. Производить подготовку подъемно-транспортных машин и механизмов к работе.

ПК 2.2. Управлять перегрузочными машинами и механизмами при погрузочно-разгрузочных работах

Техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин и механизмов (по видам машин).

ПК 3.1. Проводить ежесменное техническое обслуживание перегрузочных машин и механизмов.

ПК 3.2. Выполнять слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин и механизмов.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося - **150** часов, включая:

всего аудиторных - **100** часов, в том числе:

практических занятий – **50** часов;

самостоятельной работы обучающегося - **49** часов;

учебной практики - **36** часов;

производственной практики – **36** часов.

**ПМ.02 «УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕГРУЗОЧНЫМИ МАШИНАМИ И МЕХАНИЗМАМИ»**

Обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен овладеть практическим опытом:

Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

управления перегрузочной машиной при производстве погрузочно-разгрузочных работ;

уметь:

управлять перегрузочной машиной, соблюдая правила безопасности;

знать:

устройство перегрузочной машины, назначение ее механизмов и приборов безопасности;

положения действующих нормативных документов по устройству и безопасной эксплуатации перегрузочных машин

В результате обучения обучающийся должен овладеть **общими и профессиональными** компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)[\*(2)](file:///C%3A%5CUsers%5Clenovo%5CDesktop%5C%D0%9E%D0%9F%D0%9E%D0%9F%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%94%D0%9C%202019%20%D0%B3%5C%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%82.docx#sub_22222).

ПК 2.1. Производить подготовку подъемно-транспортных машин и механизмов к работе.

ПК 2.2. Управлять перегрузочными машинами и механизмами при погрузочно-разгрузочных работах

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося - **210** часов, включая:

всего аудиторных - **140** часов, в том числе:

практических занятий – **70** часов;

самостоятельной работы обучающегося - **68** часов;

консультации – 2 часв;

учебной практики - **144** часа;

производственной практики – **108** часов.

**ПМ.03 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ»**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

проверки исправности всех механизмов и приборов безопасности перегрузочной машины;

уметь:

производить необходимые слесарные и электромонтажные работы;

проверять исправность всех механизмов и приборов безопасности перегрузочной машины;

знать:

правила проверки исправности, надежности, безопасности и работоспособного состояния всех механизмов и приборов безопасности перегрузочной машины

В результате обучения обучающийся должен овладеть **общими и профессиональными** компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)[\*(2)](file:///C%3A%5CUsers%5Clenovo%5CDesktop%5C%D0%9E%D0%9F%D0%9E%D0%9F%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%94%D0%9C%202019%20%D0%B3%5C%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%82.docx#sub_22222).

ПК 3.1. Проводить ежесменное техническое обслуживание перегрузочных машин и механизмов.

ПК 3.2. Выполнять слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин и механизмов.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося - **208** часов, включая:

всего аудиторных - **138** часов, в том числе:

практических занятий – **68** часов;

самостоятельной работы обучающегося - **69** часов;

консультации – 1 час;

учебной практики - **144** часа;

производственной практики – **108** часов.

**ФК.00 «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»**

**Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения обучающийся должен:

**УМЕТЬ:**

использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;

**ЗНАТЬ:**

о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

основы здорового образа жизни

В результате обучения обучающийся должен овладеть **общими и профессиональными** компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)[\*(2)](file:///C%3A%5CUsers%5Clenovo%5CDesktop%5C%D0%9E%D0%9F%D0%9E%D0%9F%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%94%D0%9C%202019%20%D0%B3%5C%D0%A4%D0%9A%5C%D0%A4%D0%9A.00%20%D0%A4%D0%98%D0%97%D0%98%D0%A7%D0%95%D0%A1%D0%9A%D0%90%D0%AF%20%D0%9A%D0%A3%D0%9B%D0%AC%D0%A2%D0%A3%D0%A0%D0%90.docx#sub_22222).

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 92 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 46 часов;

самостоятельной работы обучающегося 46 час.