

# Аннотация к программам практик

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам**

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2024 04:47:07

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

**оборудования)**

## 1. Область применения рабочих программ:

Программы практик являются частью основной образовательной программы в соответствии ФГОС СПО 15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования)

*В результате освоения практик, обучающийся должен:*

<p><b>ПМ.01 Проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования ассортимента</b></p>	<p><b>иметь практический опыт:</b> выполнения работы при монтаже, ремонте и испытании оборудования в соответствии с технологическим процессом слесарно-механических работ на промышленном оборудовании в соответствии с ремонтным технологическим процессом. такелажных и грузоподъемных работ при монтаже и ремонте промышленного оборудования; применения технологической оснастки и режущего инструмента использования мерительного инструмента</p> <p><b>уметь:</b> определять задачи для поиска информации определять необходимые источники информации планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию выделять наиболее значимое в перечне информации оценивать практическую значимость результатов поиска оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности презентовать бизнес-идею определять источники финансирования организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности организовывать рабочее место; читать чертежи и пользоваться технической документацией на монтируемое и ремонтируемое оборудование; работать на слесарно-механическом оборудовании; использовать приспособления, режущий инструмент при монтаже и ремонте оборудования; выбирать методы обработки; производить заточку инструмента; применять контрольно-измерительный инструмент; использовать грузоподъемные механизмы и такелажные средства пользоваться средствами сигнализации при</p>
--	---

проведении монтажных работ;  
**знать:**  
номенклатура информационных источников,  
применяемых в профессиональной деятельности  
приемы структурирования информации  
формат оформления результатов поиска информации,  
современные средства и устройства информатизации  
порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной  
деятельности в том числе  
с использованием цифровых средств  
основы предпринимательской деятельности;  
основы финансовой грамотности  
правила разработки бизнес-планов  
порядок выстраивания презентации  
кредитные банковские продукты  
психологические основы деятельности коллектива,  
психологические особенности личности  
основы проектной деятельности  
правила трудового распорядка;  
условные обозначения на чертежах и кинематических схемах  
монтируемого и ремонтируемого оборудования;  
виды оборудования и методы слесарно- механической обработки;  
устройство и принцип работы монтируемого и ремонтируемого  
промышленного оборудования;  
виды металлорежущего инструмента и  
оснастки; виды контрольно-измерительных инструментов;  
правила и параметры заточки инструмента;  
виды грузоподъемных механизмов и такелажных устройств;  
условную сигнализацию при проведении  
монтажных и ремонтных работ.

**ПМ.02 Обслуживание  
промышленного  
оборудования**

**иметь практический опыт:**  
чтения кинематических схем и чертежей  
промышленного оборудования  
подготовки основного и вспомогательного  
оборудования к работе.  
выполнения текущего обслуживания  
основного и вспомогательного оборудования и коммуникаций  
проверке качества выполняемых работ;  
обеспечении безопасности труда на  
производственном участке.  
проведения регулировки пневмо- и  
гидросистем; использования контрольных приборов при обслуживании  
промышленного;  
**уметь:**  
определять задачи для поиска информации  
определять необходимые источники информации  
планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию  
выделять наиболее значимое в перечне информации  
оценивать практическую значимость результатов поиска  
оформлять результаты поиска, применять средства информационных  
технологий для решения профессиональных задач  
использовать современное программное обеспечение  
использовать различные цифровые средства

для решения профессиональных задач  
выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи  
презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной  
деятельности; оформлять бизнес-  
план  
рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам  
кредитования  
определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках  
профессиональной  
деятельности  
презентовать бизнес-идею  
определять источники финансирования  
организовывать работу коллектива и команды  
взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами  
в ходе профессиональной деятельности  
пользоваться технической документацией,  
нормативно-справочной литературой при обслуживании промышленного  
оборудования;  
подготавливать оборудование к работе;  
обслуживать основное и вспомогательное оборудование;  
устранять сбои в гидро- и пневмосистемах;  
применять контрольные приборы;  
применять карты смазки промышленного  
оборудования;  
**знать:**  
номенклатура информационных источников,  
применяемых в профессиональной деятельности  
приемы структурирования информации  
формат оформления результатов поиска информации,  
современные средства и устройства информатизации  
порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной  
деятельности в том числе  
с использованием цифровых средств  
основы предпринимательской деятельности;  
основы финансовой грамотности  
правила разработки бизнес-планов  
порядок выстраивания презентации  
кредитные банковские продукты  
психологические основы деятельности коллектива,  
психологические особенности личности  
основы проектной деятельности  
условные обозначения в кинематических схемах и чертежах  
обслуживаемого  
оборудования;  
назначение, устройство, принцип работы технологического оборудования;  
правила обслуживания оборудования;  
виды и принцип действия контрольно- измерительных приборов и  
инструментов  
для регулировки узлов и механизмов;  
виды гидро- и пневмосистем и их  
соединений;  
классификацию и область применения смазочного материала;  
виды смазочного инструмента и оснастки;  
виды неисправностей работы оборудования;

**ПМ.03 Контроль результатов монтажных, ремонтных работ и обслуживания промышленного оборудования**

**иметь практический опыт:**

участия в контроле фундаментов под монтаж и мест установки промышленного оборудования.

участия в испытании промышленного оборудования после монтажа и сборки;  
проверки зазоров в механизмах и узлах промышленного оборудования

сдачи в эксплуатацию монтируемого и ремонтируемого оборудования

**уметь:**

определять задачи для поиска информации

определять необходимые источники информации

планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию

выделять наиболее значимое в перечне информации

оценивать практическую значимость результатов поиска

оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач

использовать современное программное обеспечение

использовать различные цифровые средства

для решения профессиональных задач

выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи

презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план

рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам

кредитования

определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности

презентовать бизнес-идею

определять источники финансирования

организовывать работу коллектива и команды

взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

в ходе профессиональной деятельности

эксплуатации после монтажа и ремонта;

производить работы в соответствии с технической документацией;

производить разметку фундаментов,

перенесение монтажных осей под оборудование;

участвовать в испытаниях промышленного

оборудования после монтажа и ремонта;

проверять зазоры в механизмах ремонтируемого оборудования;

подготавливать промышленное оборудование к эксплуатации после монтажа и ремонта;

пользоваться выверочным оборудованием;

производить работы в соответствии с

технической документацией;

**знать:**

номенклатура информационных источников,

применяемых в профессиональной деятельности  
приемы структурирования информации  
формат оформления результатов поиска информации,  
современные средства и устройства информатизации  
порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной  
деятельности в том числе  
с использованием цифровых средств  
основы предпринимательской деятельности;  
основы финансовой грамотности  
правила разработки бизнес-планов  
порядок выстраивания презентации  
кредитные банковские продукты  
психологические основы деятельности коллектива,  
психологические особенности личности  
основы проектной деятельности  
правила проверки и приемки под монтаж фундаментов и мест установки  
оборудования;  
технические условия на проведение монтажных работ промышленного  
оборудования;  
технические условия на проведение работ по испытанию промышленного  
оборудования после монтажа и ремонта;  
правила пользования выверочным  
оборудованием и принцип его действия  
правила сдачи в эксплуатацию  
монтируемого оборудования;  
виды технической документации.

**2. Количество часов на освоение рабочих программ практик:**

Учебная практика - 288 часов.

Производственная практика - 396 часа.

**3. Форма промежуточной аттестации:**

Учебная, производственная практики - зачет.