

15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного
оборудования (по отраслям)»

Аннотация рабочей программы практики ПП.02
профессионального модуля ПМ.02
«Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного
оборудования»

1) Область применения программы

Рабочая программа производственной практики ПП.02 профессионального модуля ПМ.02 «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ГОС СПО по специальности 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)» в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», укрупненной группы специальностей 15.00.00 Машиностроение.

2) Место производственной практики ПП.02 в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Производственная практика ПП.02 профессионального модуля ПМ.02 «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования». Профессиональный цикл.

3) Цели и задачи производственной практики ПП.02 – требования к результатам производственной практики:

Цели производственной практики ПП.02

- закрепление и углубление знаний и умений, полученных студентами в процессе обучения, овладения ими системой первичных профессиональных умений и навыков и первоначальным опытом профессиональной деятельности по изучаемой специальности в соответствии с квалификационными требованиями.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности студент в ходе данного вида практики должен:

знать:

- правила безопасной эксплуатации оборудования;
- технологические возможности оборудования;
- допустимые режимы работы механизмов промышленного оборудования;
- основы теории надежности и износа машин и аппаратов;
- классификацию дефектов при эксплуатации оборудования и методы их устранения;
- методы регулировки и наладки технологического оборудования;
- классификацию эксплуатационно-смазочных материалов;
- виды и способы смазки промышленного оборудования;
- оснастку и инструмент при смазке оборудования;

– виды контрольно-измерительных инструментов и приборов;

уметь:

- учитывать предельные нагрузки при эксплуатации промышленного оборудования;
- пользоваться оснасткой и инструментом для регулировки и наладки технологического оборудования;;
- выявлять и устранять недостатки эксплуатируемого оборудования;
- выбирать эксплуатационно-смазочные материалы;
- пользоваться оснасткой и инструментом для смазки;
- выполнять регулировку смазочных механизмов;
- контролировать процесс эксплуатации оборудования;
- выбирать и пользоваться контрольно-измерительным инструментом;

иметь практический опыт в:

- выборе эксплуатационно-смазочных материалов при обслуживании оборудования;
- регулировке и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов;
- работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования;
- составлении документации для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.

Техник-механик должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

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

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник-механик должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПК 2.1. Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.

ПК 2.2. Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.

ПК 2.3. Организовывать работу по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.

ПК 2.4. Применять различные методы регулировки и наладки промышленного оборудования.

ПК 2.5. Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.

Освоение программы производственной практики ПП.02 профессионального модуля ПМ.02 «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования» по данной программе способствует формированию у студентов личностных результатов обучения, соответствующих требованиям государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Личностные результаты	Код личностных результатов (при реализации программы воспитания)
Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость.	ЛР 13
Содействующий поддержанию престижа своей профессии, отрасли и образовательной организации.	ЛР 17
Принимающий цели и задачи научно-технологического, экономического, информационного и социокультурного развития Донецкой Народной Республики, готовый работать на их достижение, повышать свой профессионализм и информационную грамотность.	ЛР 18
Управляющий собственным профессиональным развитием, рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности, признающий ценность непрерывного образования,	ЛР 19
Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.	ЛР 20
Осознанный выбор будущей профессии как путь и способ реализации собственных жизненных планов	ЛР 22
Способный к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем	ЛР 23

4) Количество часов на освоение программы производственной практики ПП.02:

Всего часов – 108 часов.