**Аннотация к программе производственной преддипломной практики образовательной программы**

**21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ**

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочая программа производственной преддипломной практики  **(очная и заочная формы обучения)**  21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ  *Объем рабочей программы: 144 часа* | Целью проведения производственной преддипломной практики является достижение студентами очной и заочной форм установленных результатов обучения.  Образовательная деятельность при реализации производственной преддипломной практики осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении производственной преддипломной практики организуется путем непосредственного выполнения студентами очной и заочной форм обучения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.  Практическая подготовка при проведении производственной преддипломной практики организуется в профильной организации. Производственная преддипломная практика проводится при освоении студентами очной и заочной форм обучения профессиональных компетенций.  Результатом обучения по итогам проведения производственной преддипломной практики является закрепление и развитие составляющих практического опыта студентов очной и заочной форм обучения, соответствующие характеру выполняемых видов работ должности техник, которые соотносятся с профессиональными компетенциями.  Результатом обучения по производственной преддипломной практике является закрепление и развитие следующего практического опыта студентов очной и заочной форм обучения:   1. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Осуществлять эксплуатацию и оценивать состояние оборудования и систем по показаниям приборов»:    1. Эксплуатация и оценка состояния оборудования и систем по показаниям приборов, 2. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Рассчитывать режимы работы оборудования»:    1. Расчет режимов работы оборудования, 3. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Вести техническую и технологическую документацию»:    1. Ведение технической и технологической документации, 4. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Осуществлять текущее и перспективное планирование деятельности производственного участка, контроль выполнения мероприятий по освоению производственных мощностей, совершенствованию технологий»:    1. Определение производственного задания персоналу подразделения, 5. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Рассчитывать основные технико-экономические показатели работы производственного участка, оценивать затраты на обеспечение требуемого качества работ и продукции»:    1. Оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев, 6. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Выбирать оптимальные решения при выполнении работ в нестандартных ситуациях»:    1. Выполнение мероприятий по организации действий подчиненных при возникновении чрезвычайных ситуаций на производстве.   При проведении производственной преддипломной практики студенты очной и заочной форм обучения выполняют следующие виды работ:   1. Проведение, по показаниям устройств КИПиА (показания давления, уровня, температуры, расхода), анализа режима работы технологического оборудования и поддержание заданного технологического процесса с заданными параметрами на одной из установок: установка очистки газа, установка воздушного охлаждения газа, газоперекачивающий агрегат, установка подготовки топливного, пускового и импульсного газа, 2. Выполнение расчета нормального и предельно допустимого режимов работы единичного технологического аппарата, нормально работающего под избыточным давлением, 3. Выполнение расчета нормального и предельно допустимого режимов работы насосного агрегата, 4. Выполнение расчета нормального и предельно допустимого режимов работы одной из технологических установок: газоперекачивающий агрегат, компрессорная установка, линейная часть газопровода, газораспределительная станций, газорегулирующий пункт, 5. Выполнение работ по ведению технической и технологической документации линейно-эксплуатационной службы газотранспортного предприятия (журнал осмотра трассы газопровода; журнал ремонтных работ; журнал учета выездов аварийных машин; технические акты по расследованию отказов, повреждений и аварий; акты технического обследования и испытаний газопроводов и оборудования; журнал осмотра переходов под автомобильными и железными дорогами и водными преградами), 6. Выполнение работ по ведению технической и технологической документации на резервуары распределительной нефтебазы (резервуарного парка нефтегазохранилищ) (технический паспорт резервуара; технический паспорт на понтон; градуировочная таблица резервуара; технологическая карта резервуара; журнал текущего обслуживания; журнал контроля состояния устройств молниезащиты, защиты от проявления статического электричества), 7. Выполнение работ по ведению технической и технологической документации компрессорной станции (журналы производства работ; журнал учета смазочных масел; журнал регистрации газоопасных и огневых работ; журнал учета объектов; журнал инструктажа на рабочем месте; журнал дефектов оборудования и систем компрессорного цеха; журнал контроля загазованности помещений компрессорного цеха; суточные ведомости работы ГПА), 8. Выполнение разработки производственных программ для персонала производственного участка, 9. Осуществление выдачи производственных заданий работнику и(или) группе работников производственного участка 10. Осуществление и выполнение обеспечения согласованной и слаженной работы всех работников, участвующих в процессе выполнения плановых заданий, 11. Выполнение контроля деятельности работников производственного подразделения по выполнению заданий, 12. Определение, обобщение и проведение анализа результатов деятельности работников производственного участка, 13. Выполнение оперативных мер по предотвращению и, если это не удается, то по устранению выявленных отклонений и перебоев в выполнении производственного задания, 14. Выполнение составления месячных и годовых графиков дежурства оперативного персонала, табеля учета рабочего времени, 15. Выполнение расчета основной заработной платы рабочих, 16. Выполнение расчета выработки и выполнение учета простоев технологического оборудования, 17. Проведение анализа и выполнение оценки эффективности производственных затрат на обеспечение требуемого качества эксплуатационных работ и производство продукции (прием и отпуск нефтегазопродуктов, транспорт нефтегазопродуктов, распределение нефтегазопродуктов), 18. Выполнение прохождения проверки знаний плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций производства на объекте в требуемом объеме (в соответствии с должностью техник), 19. Проведение анализа причин срабатывания систем контроля загазованности, противопожарной сигнализации, пожаротушения, 20. Выполнение необходимых действий в случаях срабатывания систем контроля загазованности, противопожарной сигнализации, пожаротушения (в соответствии с должностью техник), 21. Выполнение необходимых действий в требуемой последовательности и объеме при участии в учебных тревогах и(или) учебно-тренировочных занятиях.   Оценка результата обучения студентов очной и заочной форм обучения при проведении производственной преддипломной практики осуществляется руководителями по практической подготовке. По итогам проведения производственной преддипломной практики руководители по практической подготовке проводят промежуточную аттестацию студентов очной и заочной форм обучения в форме зачета.  Срок проведения (семестр, курс) производственной преддипломной практики определяется учебным планом образовательной программы и календарным учебным графиком |