



**Министерство образования Иркутской
области**

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Иркутской области
«Ангарский политехнический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**ПМ.02 ВЕДЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА НА
УСТАНОВКАХ I И II КАТЕГОРИИ**

2020 г

ОДОБРЕНА
предметно (цикловой) комиссией
Протокол № 1

« 01 » 09 2020 г.

Председатель ПЦК
Машкин / Машкин А.В.

УТВЕРЖДЕНА
на заседании методического совета
Протокол № 1

« 01 » 09 2020 г.

Зам. директора по УПР

Курдюмова А.А. Курдюмова
Методист Лалетина И.В. Лалетина

Зав. библиотекой Лазукова М.В.Лазукова

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) (приказ Министерства образования и науки от 23.04.14 № 401) , рабочего учебного плана по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО)
18.02.09 Переработка нефти и газа

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Ангарский политехнический техникум»
образовательное учреждение Иркутской области «Ангарский политехнический техникум»

Содержание

1	Паспорт программы производственной практики	4
2	Структура производственной практики	5
3	Материально-техническое обеспечение производственной практики.	6
4	Организация производственной практики	6

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы.

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа

в части освоения квалификаций: Техник - технолог
и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):
- ведение технологического процесса на установках I и II категорий

1.2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам освоения практики:

Производственная практика студентов, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования в ГБПОУ ИО «Ангарский политехнический техникум» является составной частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования.

Основной целью производственной практики является комплексное освоение студентами всех видов профессиональной деятельности по специальности, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение, закрепление и совершенствование необходимых умений и навыков, опыта практической работы по осваиваемой специальности.

В ходе освоения программы производственной практики обучающийся должен

знать:

- должностные инструкции инженерно – технических работников установки;
- охрану труда и охрану окружающей среды;
- безопасную эксплуатацию оборудования, установки;
- оформление технологической документации;
- государственные стандарты, технические условия и стандарты предприятия на сырье, реагенты и готовую продукцию, выпускаемую предприятием.

уметь:

- самостоятельно вести работы, определенные должностными инструкциями;
- работать с нормативно – справочной и технической документацией;
- вести техническую документацию;

- рационально расходовать сырье, реагенты, вспомогательные материалы, энергоресурсы;
- делать анализ производственной деятельности установки;
- вести технологический режим процесса, своевременно вносить корректировки в технологический процесс;
- выявлять причины вызывающие ухудшение экологической ситуации на объекте.

1.3. Требования к результатам производственной практики.

Перед прохождением производственной практики обучающийся должен освоить профессиональный модуль:

	Вид ПМ	Профессиональные компетенции
1	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	ПК 2.1. Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализов. ПК 2.2. Контролировать качество сырья, получаемых продуктов. ПК 2.3. Контролировать расход сырья, продукции, реагентов, топливно-энергетических ресурсов

1.4. Формы контроля:

производственная практика – дифференцированный зачет;

1.5. Количество часов на освоение программы производственной практики: Всего 180 часов (5 недель)

2. СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Виды работ обеспечивающих формирование ПК	Сформированный ПК
Ознакомление с задачами и программой практики, правилами внутреннего распорядка	ОК 1, ОК 4
Изучение правил техники безопасности, противопожарной безопасности и промсанитарии на производстве	ПК 2.1, ПК 2.2,
Дублирование обязанностей обслуживающего персонала на одной из установок предприятия. Изучение структуры предприятия, его сырьевой базы, ассортимента выпускаемой продукции, поточной схемы производства, взаимосвязи основных и вспомогательных цехов и подразделений, снабжение сырьем, реагентами, водой, воздухом, азотом, топливно-энергетическими ресурсами.	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3
Систематизация материалов, собранных для выполнения курсового проекта, проверка соответствия собранного материала требованиям задания на курсовое проектирование.	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Реализация программы производственной практики предполагает использовать базу предприятия АО «Ангарская нефтехимическая компания». Предприятие имеет современное оборудование с высокой степенью автоматизации технологических процессов. Первостепенное внимание к контролю качества на всех стадиях производства позволяет выпускать товарную продукцию высокого качества, соответствующую современным требованиям, которая применяется в различных областях народного хозяйства.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

С предприятием АО «Ангарская нефтехимическая компания» заключен договор.

Руководителями практики от техникума назначаются приказом директора преподаватели техникума.

Руководители практики:

- устанавливают связь с руководителями практики от предприятия и совместно с ними корректируют программу проведения практики;

- контролируют соблюдение правил охраны труда и производственной санитарии;

- оказывают методическую помощь студентам при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материала для выполнения курсового проекта;

- своевременно обеспечивать студентов технической документацией, материалами, осуществляют учет выполненных студентами работ;

- оценивают результаты выполнения студентами программы практики.

Производственная практика проводится непрерывно после освоения профессионального модуля и учебной практики.

Производственная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению письменной выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)

Студент ГБПОУ ИО «АПТ» при прохождении производственной практики на предприятии должен сформировать портфель достижений, включающих всю документацию (выполненные задания, отчеты, характеристики и т.д.), подтверждающие результаты освоения общих и профессиональных компетенций, полученных в период прохождения производственной практики.

Производственная практика завершается зачетом на котором преподаватель оценивает работу студента в период практики, принимая во внимание результаты, показанные на консультациях, качество подготовки отчета, результаты самоанализа студентом практики, а главное степень сформированности профессиональных компетенций, предусмотренных данным этапом практики. Студенту выставляется оценка в зачетную книжку и зачетную ведомость

