

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Учебная (ознакомительная) практика»**

**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»
Направленность (профиль) : Автоматизация технологических процессов и производств
в нефтяной и газовой промышленности.**

1. Цель изучения дисциплины:

- получение общего представления о будущей профессиональной деятельности;
- подготовка к осознанному и углубленному изучению дисциплин учебного плана;
- расширение навыков работы с компьютерными программными системами для изучения дисциплин учебного плана;
- приобретение навыков научно-исследовательской деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Прохождение практики предусматривает: выполнение индивидуального задания в сроки, установленные рабочим графиком (планом) практики; закрепление на практике полученных в процессе обучения знаний; формирование итогового отчета по учебной практике. Продолжительность и конкретные сроки проведения учебной практики устанавливаются в соответствии с ОПОП, учебным планом и календарным графиком на текущий год

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи.	Знать (З1): способы поиска, сбора и обработки материалов российских и зарубежных источников
		Уметь (У1): проводить поиск актуальных данных для решения профессиональных задач
		Владеть (В1): приемами критического анализа собранного материала с учетом поставленных задач
	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать (З2): способы систематизации информации, полученной из разных источников
		Уметь (У2): критически анализировать содержание и оценивать достоверность информации, получаемой из разных источников
		Владеть (В2): умением находить и применять информацию в соответствии с поставленными задачами
УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	Знать (З3): способы системного решения задач	
	Уметь (У3): воспринимать поставленные задачи в системе с целями и задачами предприятия в	

		<p>целом</p> <p>Владеть (В3): приемами выявления внутри- и внесистемных связей решаемых задач</p>
<p>ОПК-6</p> <p>Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий</p>	<p>ОПК-6.1.</p> <p>Демонстрирует знание принципов информационной и библиографической культуры, способность применять методы поиска и анализа информации для подготовки документов, обзоров, рефератов, докладов, публикаций</p>	<p>Знать (З4): основы информационного и библиографического поиска, структуру создаваемых документов, обзоров, рефератов, докладов</p>
		<p>Уметь (У4): применять справочную и техническую литературу; использовать результаты библиографической и информационно-поисковой работы при решении профессиональных задач</p>
	<p>ОПК-6.2.</p> <p>Применяет методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры, с учетом соблюдения авторского права и требований информационной безопасности</p>	<p>Владеть (В4): персональным компьютером как средством управления информацией; методами решения стандартных задач профессиональной деятельности</p>
		<p>Знать (З5): основы информационной безопасности и принципы защиты авторского права на программные продукты</p> <p>Уметь (У5): применять методы информационной безопасности при работе с базой данных предприятия, соблюдать требования авторского права в области программного обеспечения</p> <p>Владеть (В5): информационными технологиями для решения задач профессиональной деятельности</p>

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 2 недели, общая трудоемкость практики 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации:

очная форма обучения: зачет - 2 семестр.

заочная форма обучения: зачет - 4 семестр.