

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Автоматизация технологических процессов нефтегазового производства»
(наименование дисциплины)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

(код, наименование направления подготовки/специальности)

Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

Цели изучения дисциплины: формирование показателей субъектной профессиональной компетентности в области автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами нефтегазовой отрасли, в основу которых положены характеристики актуальной и потенциальной деятельности будущего выпускника.

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Автоматизация технологических процессов нефтегазового производства» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

2. 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 дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: УК-1.32 методы систематизации критического анализа информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи
		Уметь: УК-1.У2 систематизировать и критически анализировать информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи
		Владеть: УК-1.В2 навыками систематизации и критического анализа информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи
ПКС-1 Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.1 Осуществляет выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства	Знать: ПКС-1.31 информацию о технологических процессах нефтегазового производства
		Уметь: ПКС-1.У1 осуществлять выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства
		Владеть: ПКС-1.В1 навыком осуществления выбора и систематизации информации о технологических процессах нефтегазового производства
ПКС-8 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.2 Разрабатывает типовые проектные документы с использованием специализированного программного обеспечения	Знать: ПКС-8.32 типовые проектные документы нефтегазового производства и способы их разработки
		Уметь: ПКС-8.У2 разрабатывать типовые проектные документы с использованием специализированного программного обеспечения
		Владеть: ПКС-8.В2 навыком разработки типовых проектных документов нефтегазового производства с использованием специализированного программного обеспечения


3. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 2 зачетных единицы, 72 часа

4. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 6 семестр.
(зачет, экзамен, КР/КП)

очно-заочная форма обучения: зачет - 8 семестр.
(зачет, экзамен, КР/КП)

Рабочую программу разработал О.О. Горшкова, профессор кафедры ЭТТМ, д.п.н., доцент
(И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)

Заведующий кафедрой НД  Р.Д. Татлыев