

Аннотация рабочей программы дисциплины

Грузоподъемное оборудование

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства

1. Цели изучения дисциплины - формирование системы инженерных знаний в областях, связанных с устройством, эксплуатацией и совершенствованием подъемно-транспортных устройств, физических процессах, происходящих в элементах, экономического подхода к их выбору и эксплуатации, сознательного отношения к соблюдению норм охраны труда и техники безопасности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Грузоподъемное оборудование» относится к части формируемой участниками образовательных отношений.

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 дисциплине
ПКС-3 - Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-3.1 Использует правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	<i>Знать:</i> назначение и условия работы технологического оборудования нефтегазового производства (31)
		<i>Уметь:</i> обслуживать и ремонтировать технологическое оборудование (У1)
		<i>Владеть:</i> требованиями стандартов к эксплуатации оборудования (В1)
ПКС-8 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций	<i>Знать:</i> требования к надёжности, технические условия эксплуатации, объём и содержание обслуживания (32)
		<i>Уметь:</i> эксплуатировать и разрабатывать мероприятия по обслуживанию в соответствии с технологическим регламентом (У2)
		<i>Владеть:</i> навыками работы с нормативной технической документацией с целью определения необходимых мероприятий по эксплуатации и обслуживанию технологического оборудования (В2)
	ПКС-8.3 Представляет и защищает результаты работ по элементам проекта	<i>Знать:</i> правила по соблюдению требований охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды (33)
		<i>Уметь:</i> использовать в деятельности правила ОТ, ПБ и ООС при разработке планов мероприятий на промышленных объектах (У3)
		<i>Владеть:</i> навыками по работе с требованиями ОТ, ПБ и ООС (В3)

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет - 5 семестр.
очно-заочная форма обучения: зачет - 6 семестр.

Рабочую программу разработал Краснов В.Г., к.т.н., доцент

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник