

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:12:43
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d74002

Аннотация рабочей программы дисциплины
Конструкционная безопасность

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
20.03.01. Техносферная безопасность
направленность (профиль): Безопасность технологических процессов и производств

1. Цели изучения дисциплины

Целью дисциплины «Конструкционная безопасность» является формирование системы профессиональных знаний и практических навыков оценки и расчета на конструкционную прочность, жесткость, устойчивость при различных внешних воздействиях элементов и деталей, входящих в состав конструкций, машин и механизмов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части учебного плана, 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
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Знать: (З1): идентификацию угроз (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
		Уметь: (У1): идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
		Владеть (В1): навыками идентификации угроз (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
ПКС-5 Способен осуществлять производственный контроль на опасном производственном объекте	ПКС-5.2 Контролирует соблюдение требований промышленной безопасности	Знать (З2): методику контроля соблюдения требований промышленной безопасности
		Уметь (У2): применить методику контроля соблюдения требований промышленной безопасности
		Владеть (В2): методикой контроля соблюдения требований промышленной безопасности

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 3 семестр.
заочная форма обучения: экзамен – 4 семестр.
очно-заочная форма обучения – не реализуется.

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024