

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Безопасность жизнедеятельности

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль): Автомобили и автомобильное хозяйство

1. Цели изучения дисциплины (модуля)

Формирование у студентов профессиональной культуры безопасности, предполагающую использование приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в профессиональной деятельности; формирование характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть учебного плана.

2. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по практике
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 признаки, причины, источники и условия возникновения чрезвычайных ситуаций (31)
		Уметь различать чрезвычайные ситуации природного и техногенного происхождения (У1)
		Владеть методиками предотвращения и технологиями использования различных средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения (В1)
	УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций.	Знать требования техники безопасности, предъявляемые к конкретному рабочему месту (32)
		Уметь выявить и устранить проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте (У2)
		Владеть методикой дисциплинарного взыскания при нарушении техники безопасности с учетом трудового законодательства (В2)
	УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению.	Знать технические особенности индивидуальных средств защиты при использовании их в чрезвычайных ситуациях (33)
		Уметь выстроить систему контроля по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (У3)
		Владеть техникой и технологиями быстрого реагирования на ликвидацию чрезвычайных ситуаций (В3)
ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;	ОПК-2.1. Планирует потребность в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов	Знать промышленного материала, необходимого для составления рабочих проектов (34)
		Уметь планировать потребность в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов (У4)
		Владеть навыками планирования потребности в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов (В4)
	ОПК-2.2. Использует навыки сбора и обработки первичных материалов по заданию руководства проектной службы	Знать способы сбора и обработки первичных материалов по заданию руководства проектной службы (35)
		Уметь производить сбор и обработку первичных материалов по заданию руководства проектной службы (У5)
		Владеть навыками сбора и обработки первичных материалов по заданию руководства проектной службы (В5)
	ОПК-2.3. Понимает принципиальные различия в подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических процессов	Знать методы проектирования технических объектов, систем и технологических процессов (36)
		Уметь оценивать эффективность проектирования технических объектов, систем и технологических процессов (У6)
		Владеть навыками проектирования технических объектов, систем и технологических процессов (В6)

	ОПК-2.4. Анализирует ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные	Знать требования к рабочему проекту при выполнении технологических процессов (З7)
		Уметь анализировать ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносить корректировку в проектные данные (У7)
		Владеть навыками составления рабочего проекта, при выполнении технологических процессов (В7)
	ОПК-2.5. Оценивает сходимость результатов расчетов, получаемых по различным методикам	Знать методики оценки сходимости результатов расчёта (З8)
		Уметь оценивать сходимость результатов расчетов, получаемых по различным методикам (У8)
		Владеть навыками оценивания сходимости результатов расчетов, получаемых по различным методикам (В8)
	ОПК-2.6. Имеет навыки работы с ЭВМ, используя новые методы и пакеты программ	Знать информационно-коммуникационные технологии для решений типовых задач в области профессиональной деятельности (З9)
		Уметь применять информационно-коммуникационные технологии для решения конкретных задач профессиональной деятельности (У9)
		Владеть технологией информационно-коммуникационного общения для демонстрации результатов при решении задач профессиональной деятельности (В9)
	ОПК-2.7. Имеет навыки оперативного выполнения требований рабочего проект	Знать особенности выполнения проектной деятельности (З10)
		Уметь оперативно выполнять требования рабочего проекта (У10)
		Владеть навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта (В10)

3. **Общая трудоемкость дисциплины (модуля)**
составляет 3 зачётных единиц, 108 часов.

4. **Форма промежуточной аттестации**
заочная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

Программу разработала Р.А. Зиганшин, канд. физ.-мат. наук, доцент

Заведующий кафедрой ЭТТМ



Р.А. Зиганшин