

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Введение в профессиональную деятельность

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 понимания сущности их будущей профессиональной деятельности, а также подготовка будущих бакалавров к дальнейшему обучению по профилю подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство».

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть учебного плана.

3. 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
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
		Уметь планировать потребность в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов
		Владеть навыками планирования потребности в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов
	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
		Уметь производить сбор и обработку первичных материалов по заданию руководства проектной службы
		Владеть навыками сбора и обработки первичных материалов по заданию руководства проектной службы
	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
		Уметь оценивать эффективность проектированию технических объектов, систем и технологических процессов
		Владеть навыками проектирования технических объектов, систем и технологических процессов
	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
		Уметь анализировать ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносить корректировку в проектные данные
		Владеть навыками составления рабочего проекта, при выполнении технологических процессов
ОПК-2.5. Оценивает сходимость результатов расчетов, получаемых по различным методикам	Знать методики оценки сходимости результатов расчёта	
	Уметь оценивать сходимость результатов расчетов, получаемых по различным методикам	
	Владеть навыками оценивания сходимости результатов расчетов, получаемых по различным методикам	

	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
		Уметь применять информационно-коммуникационные технологии для решения конкретных задач профессиональной деятельности
		Владеть технологией информационно-коммуникационного общения для демонстрации результатов при решении задач профессиональной деятельности
	ОПК-2.7. Имеет навыки оперативного выполнения требований рабочего проекта	Знать особенности выполнения проектной деятельности
		Уметь оперативно выполнять требования рабочего проекта
		Владеть навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта
ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-5.1. Понимает принципы информационно-коммуникационных технологий и основные требования информационной безопасности	Знать перечень ресурсов и программного обеспечения для использования в профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности
		Уметь определять перечень ресурсов и программного обеспечения для использования в профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности
		Владеть перечнем ресурсов и программного обеспечения для использования в профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности
	ОПК-5.2. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий и требований информационной безопасности	Знать прикладные программы и средства автоматизированного проектирования при решении инженерных задач
		Уметь использовать прикладные программы и средства автоматизированного проектирования при решении инженерных задач
		Владеть способами своевременного выполнения профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий и требований информационной безопасности
	ОПК-5.3. Имеет навыки решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе современных информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности	Знать современные информационные технологии
		Уметь решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе современных информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности
		Владеть навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе современных информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности

4. **Общая трудоемкость дисциплины (модуля)**
составляет 2 зачётных единиц, 72 часа.

5. **Форма промежуточной аттестации**
заочная форма обучения: зачёт - 2 семестр.

Программу разработал Р.А. Зиганшин, заведующий кафедрой ЭТТМ, канд. техн. наук, доцент

Заведующий кафедрой ЭТТМ

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'R' followed by a horizontal line and a vertical line, with a small flourish at the end.

Р.А. Зиганшин