

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**  
**Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц**  
**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)**

Приобретение у студентов знаний о деятельности дорожной службы и формирование у них навыков инженерного анализа условий работы дорог и движения автотранспортных средств.

**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-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач.	Знать основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач (31)
		Уметь решать профессиональные задачи, используя основные законы и закономерности функционирования экономики (У1)
		Владеть навыками решения профессиональных задач, используя основные законы и закономерности функционирования экономики (В1)
	УК-10.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	Знать основы экономических знаний в профессиональной сфере (32)
		Уметь использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (У2)
		Владеть основами экономических знаний в профессиональной сфере (В2)
	УК-10.3. Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач.	Знать требования рынка труда для своей профессиональной деятельности (33)
		Уметь определить траекторию своего саморазвития с учетом личностных возможностей для перспективного профессионального карьерного роста (У3)
		Владеть профессиональной информацией развития организационной структуры, в которой реализуется область трудовой деятельности (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 проектированию 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 (37)
		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 (38)
		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 (39)
		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 проекта	Знать особенности выполнения проектной деятельности (310)

		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: зачёт – 2 семестр.

Программу разработала Р.А. Зиганшин, канд. техн. наук, доцент

Заведующий кафедрой ЭТТМ



Р.А. Зиганшин