

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Основы конструкции автотранспортных средств

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)

Цель дисциплины заключается в развитии мотивации студентов к избранной ими специальности, изучение и приобретение студентами знаний и навыков в области основ конструкции транспортно-технологических машин.

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-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 (31)
		Уметь определять перечень ресурсов и программного обеспечения для использования в профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности (У1)
		Владеть перечнем ресурсов и программного обеспечения для использования в профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности (В1)
	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 (32)
		Уметь использовать прикладные программы и средства автоматизированного проектирования при решении инженерных задач (У2)
		Владеть способами своевременного выполнения профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий и требований информационной безопасности (В2)
	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 (33)
		Уметь решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе современных информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности (У3)
		Владеть навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе современных информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности (В3)
ОПК-6. Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	ОПК-6.1. Знаком с содержанием макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью	Знать содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью (34)
		Уметь подбирать необходимые макеты производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью (У4)

		Владеть содержанием макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью (B4)
	ОПК-6.2. Способен обобщать информацию и заносить в бланки макетов в соответствии с действующими нормативами	Знать способы обобщения информации особенности оформления необходимой информации (35)
		Уметь выбирать способы обобщения информации и записи в бланки макетов в соответствии с действующими нормативами (У5)
		Владеть способами обобщения информации и записи в бланки макетов в соответствии с действующими нормативами (B5)
	ОПК-6.3. Имеет навыки составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию	Знать формы и макеты заявок, справок и др.(36)
		Уметь составлять отчеты, обзоры, справки, заявки и др., опираясь на реальную ситуацию (У6)
		Владеть навыками составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию (B6)
	ОПК-6.4. Способен использовать основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью	Знать основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью (37)
		Уметь использовать основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью (У7)
		Владеть навыками использования основных видов макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью (B7)

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачётных единиц, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

заочная форма обучения: экзамен - 1 семестр.

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

Заведующий кафедрой ЭТТМ

Р.А. Зиганшин