

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

23.05.01

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация №1 "Автомобили и тракторы"

Кафедра: Автомобили

Факультет: Транспортных систем

Квалификация: Инженер

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л 11м

Виды профессиональной деятельности

- Научно-исследовательская
- Проектно-конструкторская
- Производственно-технологическая
- Организационно-управленческая

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 1022

11.08.2016

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Прокофьев К.Г.



СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ Зайцев А.В./

Начальник УО

/ Ковалев П.К./

Декан

/ Савиных Л.М./

Зав. кафедрой

/ Шпитко Г.Н./

Б1.Б.37	Социология	40	ОК-3	ОПК-3										
Б1.Б.38	Прикладная математика	35	ОК-1	ОПК-5										
Б1.Б.39	Численные методы в инженерных расчётах	2	ОПК-5	ПК-6	ПСК-1.6	ПСК-1.7								
Б1.В.Од.1	Ремонт и утилизация автомобилей и тракторов	3	ПК-5	ПК-10	ПК-17									
Б1.В.Од.2	Проектирование автомобилей и тракторов	2	ПК-5	ПСК-1.1	ПСК-1.3	ПСК-1.4	ПСК-1.6	ПСК-1.7						
Б1.В.Од.3	Энергетические установки автомобилей и тракторов													
<i>Б1.В.Од.3.1</i>	<i>Конструкция двигателей</i>	2	ПК-10	ПСК-1.1	ПСК-1.3	ПСК-1.6	ПСК-1.7							
<i>Б1.В.Од.3.2</i>	<i>Основы теории и динамики автомобильных и тракторных двигателей</i>	3	ПК-9											
Б1.В.Од.4	Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов	2	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПСК-1.6								
Б1.В.Од.5	Электрооборудование автомобилей и тракторов	3	ПК-5	ПК-9	ПСК-1.1	ПСК-1.3	ПСК-1.7							
Б1.В.Од.6	Технология производства автомобилей и тракторов	48	ПК-9	ПК-17	ПСК-1.1	ПСК-1.6	ПСК-1.11							
Б1.В.Од.7	Теория автомобилей и тракторов	2	ПК-5	ПСК-1.1	ПСК-1.2	ПСК-1.4	ПСК-1.6							
Б1.В.Од.8	Конструирование и расчёт автомобилей и тракторов	2	ПК-1	ПСК-1.1	ПСК-1.3	ПСК-1.7								
Б1.В.Од.9	Испытания автомобилей и тракторов	2	ПК-7	ПК-12	ПСК-1.10									
Б1.В.Од.10	Эксплуатация автомобилей и тракторов	3	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-15	ПК-17	ПСК-1.9	ПСК-1.12	ПСК-1.13				
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21												
Б1.В.Дв.1.1	Автоматические системы автомобиля и трактора	2	ПК-6	ПК-9	ПСК-1.5									
Б1.В.Дв.1.2	Сертификация в автомобилестроении	2	ПК-8	ПК-15	ПСК-1.7	ПСК-1.13								
Б1.В.Дв.2.1	Специализированный подвижной состав	2	ПК-1	ПСК-1.1	ПСК-1.4									
Б1.В.Дв.2.2	Безопасность транспортных средств	2	ПК-9	ПСК-1.7	ПСК-1.10									
Б1.В.Дв.3.1	История автомобиля	2	ПК-9	ПСК-1.1	ПСК-1.2									
Б1.В.Дв.3.2	Введение в специальность	2	ОПК-4	ПК-1	ПСК-1.1									
Б1.В.Дв.4.1	Основы научных исследований	2	ПК-2	ПК-3	ПСК-1.2									
Б1.В.Дв.4.2	Эргономика и дизайн	2	ПК-4	ПК-5	ПСК-1.1	ПСК-1.2								
Б1.В.Дв.5.1	Конструкция автомобилей и тракторов	2	ПК-1	ПК-9	ПК-10	ПСК-1.1	ПСК-1.3	ПСК-1.7						
Б1.В.Дв.5.2	Конструкция автомобилей и тракторов (Продвинутый курс)	2	ПК-1	ПК-9	ПК-10	ПСК-1.1	ПСК-1.3	ПСК-1.7						
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)		ОК-1	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18
			ПСК-1.1	ПСК-1.2	ПСК-1.3	ПСК-1.4	ПСК-1.5	ПСК-1.6	ПСК-1.7	ПСК-1.8	ПСК-1.9	ПСК-1.10	ПСК-1.11	ПСК-1.12
			ПСК-1.13											
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-3	ПК-9	ПК-11	ПК-14	ПСК-1.1	ПСК-1.2			
Б2.У.2	Технологическая практика		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-3	ПК-9	ПК-11	ПК-14	ПСК-1.1	ПСК-1.2			
Б2.П.1	Конструкторская практика		ПК-1	ПК-2	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-17	ПСК-1.3	ПСК-1.8	ПСК-1.11	ПСК-1.12	
			ОК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7

Б2.П.2	Преддипломная практика		ПК-8 ПСК-1.3	ПК-9 ПСК-1.4	ПК-10 ПСК-1.5	ПК-11 ПСК-1.6	ПК-12 ПСК-1.7	ПК-13 ПСК-1.8	ПК-15 ПСК-1.9	ПК-16 ПСК-1.10	ПК-17 ПСК-1.11	ПК-18 ПСК-1.13	ПСК-1.1	ПСК-1.2	
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	
			ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	
			ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПСК-1.1	
			ПСК-1.2	ПСК-1.3	ПСК-1.4	ПСК-1.5	ПСК-1.6	ПСК-1.7	ПСК-1.8	ПСК-1.9	ПСК-1.10	ПСК-1.11	ПСК-1.12	ПСК-1.13	
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	
			ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	
			ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПСК-1.1	
			ПСК-1.2	ПСК-1.3	ПСК-1.4	ПСК-1.5	ПСК-1.6	ПСК-1.7	ПСК-1.8	ПСК-1.9	ПСК-1.10	ПСК-1.11	ПСК-1.12	ПСК-1.13	
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	
			ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	
			ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПСК-1.1	
			ПСК-1.2	ПСК-1.3	ПСК-1.4	ПСК-1.5	ПСК-1.6	ПСК-1.7	ПСК-1.8	ПСК-1.9	ПСК-1.10	ПСК-1.11	ПСК-1.12	ПСК-1.13	
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	
			ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПСК-1.1	ПСК-1.2	
			ПСК-1.3	ПСК-1.4	ПСК-1.5	ПСК-1.6	ПСК-1.7	ПСК-1.8	ПСК-1.9	ПСК-1.10	ПСК-1.11	ПСК-1.13			
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		ОК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	
			ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПСК-1.1	ПСК-1.2	
			ПСК-1.3	ПСК-1.4	ПСК-1.5	ПСК-1.6	ПСК-1.7	ПСК-1.8	ПСК-1.9	ПСК-1.10	ПСК-1.11	ПСК-1.13			
ФТД	Факультативы		ОК-9	ОПК-3											
ФТД.1	Адаптационная дисциплина	58	ОПК-3												
ФТД.2	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	53	ОК-9												