

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
Технологический институт - филиал ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 15.05.2018

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по  
УВР



Гостимова М.В.

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
Профиль "Автомобили и автомобильное хозяйство"

Кафедра: Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
Факультет: Инженерно-экономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

+	Основной	Виды деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	-	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 1470 от 14.12.2015

## СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР

Декан

Зав.кафедрой

 / Аедонина И.А./

 / Ротанов Е.Г./

 / Петряков С.Н./













Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-37; ОК-38; ОК-39; ОК-40; ОК-41; ОК-42; ОК-43; ОК-44; ОК-45
B1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-39; ОК-41; ОК-44
B1.Б.01	История	ОК-2
B1.Б.02	Философия	ОК-1
B1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
B1.Б.04	Экономическая теория	ОК-3
B1.Б.05	Производственный менеджмент	ОК-6; ОК-13
B1.Б.06	Экономика предприятия	ОК-3; ОК-13
B1.Б.07	Математика	ОК-3
B1.Б.08	Информатика	ОК-1
B1.Б.09	Физика	ОК-3
B1.Б.10	Химия	ОК-3
B1.Б.11	Экология	ОК-4; ОК-12
B1.Б.12	Теоретическая механика	ОК-3
B1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОК-7; ОК-8
B1.Б.14	Сопроотивление материалов	ОК-3; ОК-10
B1.Б.15	Теория механизмов и машин	ОК-3
B1.Б.16	Детали машин и основы конструирования	ОК-3; ОК-10
B1.Б.17	Гидравлика и гидромеханизмы	ОК-3
B1.Б.18	Теплотехника	ОК-3
B1.Б.19	Материаловедение. Технологии конструкционных материалов	ОК-3; ОК-10; ОК-41
B1.Б.20	Общая электротехника и электроника	ОК-3
B1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-3; ОК-11
B1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-10
B1.Б.23	Гидравлические и пневматические системы транспортных и технологических машин и оборудования	ОК-3; ОК-15
B1.Б.24	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	ОК-2; ОК-7
B1.Б.25	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	ОК-7
B1.Б.26	Силловые агрегаты	ОК-3; ОК-15
B1.Б.27	Эксплуатационные материалы	ОК-4; ОК-10; ОК-44
B1.Б.28	Технический сервис электронных систем	ОК-3; ОК-16; ОК-17; ОК-39
B1.Б.29	Административное право	ОК-4
B1.Б.30	Правоведение	ОК-4
B1.Б.31	Социология	ОК-6
B1.Б.32	Русский язык и культура речи	ОК-5



B1.Б.33	Деловой иностранный язык	ОК-5
B1.Б.34	Организационное поведение	ОК-6; ОК-7
B1.Б.35	Физическая культура и спорт	ОК-8
B1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
B1.В.01	Основы триботехники	ПК-41; ПК-42
B1.В.02	Инновационные технологии в сервисе, транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-42
B1.В.03	Испытания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-9
B1.В.04	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ПК-43; ПК-45
B1.В.05	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	ОК-4; ПК-37
B1.В.06	Основы теории диагностики	ПК-16; ПК-39; ПК-42
B1.В.07	Компьютерная графика и основы систем автоматизированного проектирования	ОПК-1; ПК-8
B1.В.08	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-3; ПК-15
B1.В.09	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-40
B1.В.10	Экономия топливно-энергетических ресурсов	ОПК-4; ПК-12
B1.В.11	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	ПК-16; ПК-38
B1.В.12	Производственно-техническая инфраструктура автотранспортных предприятий	ПК-38; ПК-39; ПК-43
B1.В.13	Технический сервис транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-14; ПК-16; ПК-38; ПК-40
B1.В.14	Обработка конструкционных материалов	ПК-10; ПК-41
B1.В.15	Ресурсосбережение при техническом сервисе автомобильного транспорта	ОПК-4; ПК-10; ПК-12
B1.В.16	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-8; ПК-9
B1.В.17	Проектирование предприятий технического сервиса автомобилей	ПК-14; ПК-43
B1.В.18	Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе	ПК-11; ПК-38
B1.В.19	Техническая эксплуатация автомобилей	ОПК-2; ПК-15; ПК-40
B1.В.20	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	ПК-14; ПК-43
B1.В.21	Основы работоспособности технических систем	ПК-15; ПК-39
B1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору B1.В.ДВ.1	ОПК-4; ПК-12
B1.В.ДВ.01.01	Нормативы по защите окружающей среды	ОПК-4; ПК-12

Б1. В. ДВ. 01. 02	Инженерное обеспечение экологической	ОПК-4; ПК-12
Б1. В. ДВ. 02	Дисциплины по выбору Б1. В. ДВ. 2	ПК-40; ПК-45
Б1. В. ДВ. 02.01	Токарное и слесарное дело	ПК-40; ПК-45
Б1. В. ДВ. 02.02	Технология механической обработки металлов	ПК-40; ПК-45
Б1. В. ДВ. 03	Дисциплины по выбору Б1. В. ДВ. 3	ОПК-3; ПК-7; ПК-13
Б1. В. ДВ. 03.01	Управление техническими системами	ОПК-3; ПК-7; ПК-13
Б1. В. ДВ. 03.02	Система снабжения предприятий технического сервиса	ОПК-3; ПК-7; ПК-38
Б1. В. ДВ. 04	Дисциплины по выбору Б1. В. ДВ. 4	ОПК-3; ПК-14; ПК-16
Б1. В. ДВ. 04.01	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	ОПК-3; ПК-14; ПК-16
Б1. В. ДВ. 04.02	Оборудование предприятий технического сервиса	ПК-38; ПК-43
Б1. В. ДВ. 05	Дисциплины по выбору Б1. В. ДВ. 5	ПК-14; ПК-16
Б1. В. ДВ. 05.01	Перспективные технологии технического обслуживания автомобилей	ПК-14; ПК-16
Б1. В. ДВ. 05.02	Технологические процессы технического обслуживания автомобильного транспорта	ПК-14; ПК-16
Б1. В. ДВ. 06	Дисциплины по выбору Б1. В. ДВ. 6	ОПК-3; ПК-7; ПК-38
Б1. В. ДВ. 06.01	Логистика в техническом сервисе автомобильного транспорта	ОПК-3; ПК-7; ПК-38
Б1. В. ДВ. 06.02	Управление запасами	ОПК-3; ПК-7; ПК-38
Б1. В. ДВ. 07	Дисциплины по выбору Б1. В. ДВ. 7	ПК-7
Б1. В. ДВ. 07.01	Грузоподъёмные машины в техническом сервисе автомобильного транспорта	ПК-7
Б1. В. ДВ. 07.02	Подъёмно-транспортные машины и оборудование во внутрипроизводственных коммуникациях	ПК-7
Б1. В. ДВ. 08	Дисциплины по выбору Б1. В. ДВ. 8	ПК-17; ПК-44
Б1. В. ДВ. 08.01	Сервис топливной аппаратуры	ПК-17; ПК-44
Б1. В. ДВ. 08.02	Топливная аппаратура современных двигателей	ПК-17; ПК-44
Б1. В. ДВ. 09	Дисциплины по выбору Б1. В. ДВ. 9	ПК-11; ПК-13
Б1. В. ДВ. 09.01	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации	ПК-11; ПК-13
Б1. В. ДВ. 09.02	Организация производства и материально-техническое обеспечение автотранспортных предприятий	ПК-11; ПК-13
Б1. В. ДВ. 10	Дисциплины по выбору Б1. В. ДВ. 10	ПК-14
Б1. В. ДВ. 10.01	Транспортно-эксплуатационные качества улиц и	ПК-14
Б1. В. ДВ. 10.02	Конструкция и эксплуатационные свойства дорожного полотна	ПК-14
Б1. В. ДВ. 11	Дисциплины по выбору Б1. В. ДВ. 11	ПК-43
Б1. В. ДВ. 11.01	Внутрипроизводственные коммуникации	ПК-43
Б1. В. ДВ. 11.02	Энергообеспечение автотранспортных предприятий	ПК-43
Б1. В. ДВ. 12	Дисциплины по выбору Б1. В. ДВ. 12	
Б1. В. ДВ. 12.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1. В. ДВ. 12.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка	ОК-8

Б1.В.ДВ.12.03	Плавание	ОК-8	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту.	ОК-8	
	Б1.В.ДВ.12.04	Легкая атлетика	ОК-8
Б1.В.ДВ.12.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту.	ОК-8	
	Общая физическая подготовка для студентов с отклонениями в состоянии здоровья	ОК-8	
Б2	Практики	ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-38;	
Б2.В	Вариативная часть	ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45	
	Б2.В.01(У)	ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-38;	
	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-3; ПК-17; ПК-45	
	Б2.В.02(У)	Учебная практика: Основы управления	ОПК-3; ПК-17; ПК-45
	Б2.В.03(У)	Учебная практика: Сервисная	ОПК-3; ПК-17; ПК-45
	Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-8; ПК-11; ПК-17; ПК-41; ПК-45
	Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	ОК-9; ПК-7; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-43; ПК-44
	Б2.В.06(П)	Производственная ремонтная практика	ОК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-38; ПК-42; ПК-43; ПК-44
	Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика	ОК-8; ОК-9; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
	Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
ФТД	Факультативы	ПК-41; ПК-42	
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-41; ПК-42	
ФТД.В.01	Наноматериалы и нанотехнологии	ПК-41	
ФТД.В.02	Техническая эксплуатация оборудования предприятий нефтепродуктообеспечения	ПК-42	