

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО ТВЕРСКАЯ ГСХА  
Учебно-методическое управление

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата



Балаян О.Р.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 16 от 30.08.2017

23.03.01

Направление 23.03.01 Технология транспортных процессов Профиль - Организация и безопасность движения

Кафедра: Технической эксплуатации автомобилей

Факультет: Инженерный

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017  
Учебный год 2017-2022  
Образовательный стандарт № 165 от 06.03.2015

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	расчетно-проектная

**СОГЛАСОВАНО**


Проректор по учебной и воспитательной работе

 / Бочаров Г.В./

Начальник УМУ

 / Рахимова Н.О./

Декан инженерного факультета

 / Андросчук В.С./

№ п/п	Наименование циклов, дисциплин и практик	Трудоемкость по учебному плану очной формы обучения			Трудоемкость работы с преподавателем по заочной форме обучения (часы)				Самостоятельная работа	Распределение по курсам	Форма промежуточной аттестации (курсовая работа, проект, зачет, экзамен)	Код компетенции	Код кафедры
		Зач.ед.	Часы всего	В т.ч. ауд.	Всего	Из них							
						лекции	лабораторные работы	практические, семинарские занятия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Б1	Дисциплины (модули)	207	5835	2035,5	550,5				4998,75				
Б1.Б	Базовая часть	102	2754	855	216				2385,75				
Б1.Б.1	История	4	108	22,5	6	3		3	95,25	1/1	1/2 экзамен	ОК-2	4.1.
Б1.Б.2	Иностранный язык	5	135	52,5	12			6,6	113,25	1/2, 2/3	2/3 зачет 2/4 экзамен	ОК-5	4.3.
Б1.Б.3	Русский язык и культура речи	2	54	16,5	3	1,5		1,5	48	1/1	1/2 зачет	ОК-5, 6	4.3.
Б1.Б.4	Философия	4	108	22,5	6	3		3	95,25	2/4	3/5 экзамен	ОК-1	4.1.
Б1.Б.5	Математика	11	297	103,5	18	6;1,5		7,5;3	262,5	1/1, 1/2, 2/3	1/2 зачет, 2/3 экзамен, 2/4 экзамен	ОПК-3	4.2.
Б1.Б.6	Физика	10	270	78	18	6;1,5		7,5;3	242,25	1/2, 2/3	2/3 зачет 2/4 экзамен	ОПК-3	4.2.
Б1.Б.7	Химия	3	81	21	6	3	3		68,25	1/2	2/3 экзамен	ОПК-3	3.3.
Б1.Б.8	Гидравлика	4	108	31,5	7,5	3	4,5		93,75	2/4	3/5 экзамен	ОПК-3	1.3.
Б1.Б.9	Материаловедение и технология конструкционных материалов	6	162	69	13,5	3;1,5	3;1,5	3;1,5	138,75	1/1, 1/2	1/2 зачет, 2/3 экзамен	ОПК-3, ПК-16	1.2.
Б1.Б.10	Электротехника и электроника	3	81	27	6	3		3	68,25	2/3	2/4 экзамен	ОПК-3	1.3.
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	2	54	15	4,5	1,5		3	46,5	1/1	1/2 зачет	ОК-9	1.2.
Б1.Б.12	Правоведение	3	81	22,5	6	3		3	72	2/4	3/5 зачет	ОК-4	4.1.
Б1.Б.13	Экология	3	81	31,5	6	3		3	72	3/6	4/7 диф.зачет	ОПК-4, ПК-17	3.1.
Б1.Б.14	Основы инженерного творчества и научных исследований	3	81	31,5	7,5	3		4,5	70,5	3/6	4/7 диф.зачет	ОК-7, ОПК-2	1.1.
Б1.Б.15	Информационные технологии в отрасли	4	108	22,5	6	3		3	95,25	2/4	3/5 экзамен	ОПК-1, 5; ПК-15	4.2.
Б1.Б.16	Основы логистики	4	108	31,5	12	6		6	89,25	5/9	5/10 экзамен	ПК-3, 6, 7, 8, 9, 10	2.3.

Б1.Б.17	Транспортная логистика	4	108	27	7,5	3		4,5	93,75	3/6	4/7 экзамен	ПК-3, 6, 9, 10, 19, 21	2.3.
Б1.Б.18	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	4	108	31,5	15	6		9	86,25	5/9	5/10 экзамен	ПК-1, 10, 12, 13, 16, 20	1.3.
Б1.Б.19	Менеджмент	3	81	22,5	7,5	3		4,5	70,5	4/8	5/9 диф.зачет	ОК-3; ПК-4	2.3.
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт	2	54	18	6	3		3	41,25	1/1	1/1 экзамен	ОК-8	4.4.
Б1.Б.21	Прикладное программирование и моделирование транспортных процессов	3	81	31,5	6	3		3	72	3/5	3/6 диф.зачет	ПК-2, 9, 14, 18	4.2.
Б1.Б.22	Психология и педагогика	2	54	22,5	4,5	1,5		3	46,5	2/3	2/4 зачет	ОК-7	4.1.
Б1.Б.23	Экономическая теория	3	81	22,5	4,5	1,5		3	73,5	2/3	2/4 диф.зачет	ОК-3	2.2.
Б1.Б.24	Социология и политология	2	54	22,5	6	3		3	45	1/1	1/2 зачет	ОК-6	4.1.
Б1.Б.25	Информатика	3	81	22,5	6	3		3	72	1/1	1/2 экзамен	ОПК-1, 5	4.2.
Б1.Б.26	Культурология	2	54	15	6	3		3	45	1/2	2/3 зачет	ОК-6	4.1.
Б1.Б.27	Экономическая оценка последствий дорожно-транспортных происшествий	3	81	21	9	4,5		4,5	69	5/9	5/10 диф.зачет	ОК-3	2.2.
Б1.В	Вариативная часть	105	3081	1180,5	334,5				2613				
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	72	1944	624	211,5				1645,5				
Б1.В.ОД.1	Служба государственной инспекции безопасности дорожного движения	3	81	31,5	6	3		3	72	2/3	2/4 зачет	ПК-5, 12	1.3.
Б1.В.ОД.2	Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий	3	81	27	15	6		9	63	5/9	5/10 диф.зачет	ПК-5, 12	1.3.
Б1.В.ОД.3	Охрана труда	2	54	22,5	9	4,5		4,5	42	5/9	5/10 зачет	ДПК-1	1.2.
Б1.В.ОД.4	Общий курс транспорта	5	135	36	6	3		3	126	1/2	2/3 диф.зачет	ПК-1, 3	1.3.
Б1.В.ОД.5	Организационно-производственные структуры транспорта	5	135	31,5	15	6		9	113,25	5/9	5/10 экзамен	ПК-2, 7, 8	1.3.
Б1.В.ОД.6	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	6	162	31,5	12	4,5		7,5	143,25	3/5	3/6 экзамен, курс.р	ОПК-2; ПК-1, 5, 10	1.1.
Б1.В.ОД.7	Транспортная инфраструктура	3	81	31,5	12	4,5		7,5	66	3/6	4/7 диф.зачет	ПК-1, 5, 7, 20	1.3.
Б1.В.ОД.8	Развитие и современное состояние работ по организации дорожного движения	2	54	24	6	3		3	45	2/3	2/4 зачет	ОК-7; ПК-2	1.3.

Б1.В.ОД.9	Безопасность транспортных средств	5	135	27	13,5	6		7,5	114,75	4/8	5/9 экзамен, курс.р	ПК-5, 12	1.3.
Б1.В.ОД.10	Технические средства организации дорожного движения	6	162	48	12	4,5		7,5	143,25	2/3	2/4 экзамен, курс.р	ПК-14, 15	1.3.
Б1.В.ОД.11	Правила дорожного движения	3	81	36	9	3		6	69	2/3	2/4 диф.зачет	ПК-12	1.2.
Б1.В.ОД.12	Пути сообщения, технологические сооружения	7	189	60	21	7,5		13,5	161,25	4/7	4/8 экзамен, курс.р	ПК-1, 12, 16	1.3.
Б1.В.ОД.13	Организация дорожного движения	4	108	31,5	12	4,5		7,5	89,25	4/7	4/8 экзамен	ПК-2, 3, 12, 14	1.3.
Б1.В.ОД.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	5	135	48	10,5	3		7,5	114,75	1/1,1/2	1/2 зачет, 2/3 экзамен	ПК-1	1.3.
Б1.В.ОД.15	Метрология, стандартизация, сертификация	4	108	42	16,5	7,5	4,5	4,5	84,75	3/5	3/6 экзамен	ОПК-3; ПК-5, 11	1.2.
Б1.В.ОД.16	Компьютерная графика	3	81	33	13,5			13,5	64,5	3/5	3/6 диф.зачет	ОПК-1	1.1.
Б1.В.ОД.17	Экономика отрасли	3	81	31,5	12	4,5		7,5	66	3/5	3/6 диф.зачет	ОК-3; ПК-4, 17	2.2.
Б1.В.ОД.18	Техническая диагностика на транспорте	3	81	31,5	10,5	4,5	6		67,5	4/8	5/9 диф.зачет	ОПК-2; ПК-5, 12	1.3.
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	33	1137	556,5	123				967,5				
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246	246	1,5	1,5			241,5	1/1	1/1 зачет	ОК-8	4.4.
Б1.В.ДВ.1	Основы управления и обеспечения безопасности дорожного движения	3	81	31,5	12	4,5		7,5	66	4/7	4/8 зачет	ПК-11, 12	1.3.
	Биомеханика дорожно-транспортных происшествий (Альтернатива)				12	4,5		7,5	66	4/7	4/8 зачет	ПК-11, 12	1.3.
Б1.В.ДВ.2	Развитие и современное состояние автомобилизации	2	54	19,5	7,5	3		4,5	43,5	2/3	2/4 зачет	ОК-7; ПК-2	1.3.
	История государственной инспекции безопасности дорожного движения (Альтернатива)				7,5	3		4,5	43,5	2/3	2/4 зачет	ОК-1, ПК-12	1.3.
Б1.В.ДВ.3	Теория транспортных процессов и систем	4	108	40,5	12	4,5		7,5	93	4/7	4/8 диф.зачет	ПК-2	1.3.
	Математическое моделирование (Альтернатива)				12	4,5		7,5	93	4/7	4/8 диф.зачет	ОПК-3; ПК-18	4.2.
	Теоретическая механика				9	4,5		4,5	69	3/5	3/6 диф.зачет	ОПК-3	1.1.

Б1.В.ДВ.4	Прикладная механика (Альтернатива)	3	81	22,5	9	4,5		4,5	69	3/5	3/6 диф.зачет	ОПК-3	1.1.
Б1.В.ДВ.5	Лицензирование и сертификация на транспорте	3	81	31,5	10,5	3		7,5	67,5	3/6	4/7 зачет	ПК-5, 11	1.2.
	Электрооборудование современных и перспективных автомобилей (Альтернатива)				10,5	3		7,5	67,5	3/6	4/7 зачет	ПК-12	1.1.
Б1.В.ДВ.6	Экспертный анализ дорожных условий	4	108	27	15	6		9	86,25	5/9	5/10 экзамен	ПК-11, 12	1.3.
	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог (Альтернатива)				15	6		9	86,25	5/9	5/10 экзамен	ПК-11, 12	1.3.
Б1.В.ДВ.7	Физические основы промышленной электроники	2	54	21	6	3		3	45	3/6	4/7 зачет	ПК-5, 12	1.3.
	Основы оптики и светотехники (Альтернатива)				6	3		3	45	3/6	4/7 зачет	ОПК-3	4.2.
Б1.В.ДВ.8	Проектирование схем организации дорожного движения	3	81	31,5	12	4,5		7,5	66	4/7	4/8 зачет	ПК-12, 14	1.3.
	Повышение безопасности дорожных условий (Альтернатива)				12	4,5		7,5	66	4/7	4/8 зачет	ПК- 12, 14	1.3.
Б1.В.ДВ.9	Основы технической эксплуатации автомобилей	4	108	31,5	12	4,5		7,5	89,25	4/7	4/8 экзамен	ОПК-2; ПК-5, 20	1.3.
	Конструктивная и эксплуатационная безопасность автомобиля (Альтернатива)				12	4,5		7,5	89,25	4/7	4/8 экзамен	ПК-5	1.3.
Б1.В.ДВ.10	Экспертный анализ технического состояния транспортных средств	2	54	22,5	15	6		9	36	5/9	5/10 диф.зачет	ПК-5, 12	1.3.
	Диагностика технического состояния транспортных средств (Альтернатива)				15	6		9	36	5/9	5/10 диф.зачет	ПК-5, 12	1.3.
Б1.В.ДВ.11	Основы теории надежности	2	54	21	7,5	3		4,5	43,5	4/7	4/8 зачет	ОПК-2; ПК-5	1.1.
	Спецглавы по дорожному строительству (Альтернатива)				7,5	3		4,5	43,5	4/7	4/8 зачет	ПК-5	1.1.
Б1.В.ДВ.12	Введение в направление профессиональной деятельности	1	27	10,5	3	3			21	1/1	1/1 зачет	ОПК-1; ПК-1	1.3.

	Основы профессиональной деятельности (Альтернатива)				3	3			21	1/1	1/1 зачет	ОПК-1; ПК-1	1.3.
Б2	Практики	24	648						162				
Б2.У	Учебная практика	9	243						162				
Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебно-ознакомительная)	3	81		2 нед.					1/1, 1/2	1/1 диф.зачет, 1/2 диф.зачет	ОК-4, 7; ПК-1	1.3.
Б2.У.2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (транспортно-диспетчерская)	3	81		2 нед.				81	2/3	2/3 диф.зачет	ОК-4; ПК-1, 5, 10, 12, 13	1.3.
Б2.У.3	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (автотехническая)	3	81		2 нед.				81	2/4	2/4 диф.зачет	ПК-5, 11, 12, 13	1.3.
Б2.П	Производственная практика	15	405										
Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственно-технологическая)	9	243		6 нед.					3/6	4/7 диф.зачет	ОК-7; ПК-1, 4, 10, 12	1.3.

Б2.П.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (расчетно-проектная)	3	81		2 нед.					2/4	3/5 диф.зачет	ПК-13, 16, 17, 19, 20, 21	1.3.
Б2.П.3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная)	3	81		2 нед.					5/10	5/10 диф.зачет	ОК-3, 4; ОПК-1; ПК-2, 6, 15, 16	1.3.
Б3	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9	243		6 нед.							ДПК-1; ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21	1.3.
ФТД	Факультативы	2	54	24									
ФТД.1	Адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья к жизни (Альтернатива)	2	54	15	6	3		3	45	1/2	2/3 зачет	ОК-6	4.1.
<b>ИТОГО по ООП без факультативов</b>		240	6726	2035,5					5160,75				