

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (СЛИ)

УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛИ

_____ Гурьева Л. А.

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль): Автомобильный сервис

Кафедра: Технологические, транспортные машины и оборудование

Факультет: Транспортно-технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 916 от 07.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____

/ Боровлева З. А./

Декан _____

/ Самородницкий А. А./

И. о. зав. кафедрой _____

/ Соловьев П. В./

Представитель основного работодателя _____

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'з23.03.03-24-1-2445.plx', код направления 23.03.03, направленность (профиль) : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
Считать в плане	Индекс	Наименование							207	207	7452	7452	1031	990	6077	344	4	43	53	40	39	32	
Блок 1. Дисциплины (модули)									128	128	4608	4608	651.15	626	3725	231.85	2	43	43	19	10	13	
Обязательная часть																							
+	Б1.О.01	История России	1					1	4	4	144	144	59.25	58	77	7.75		4					
+	Б1.О.02	Философия	1					1	3	3	108	108	13.25	12	87	7.75		3					
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1				11	5	5	180	180	23.4	22	145	11.6		5					
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			2			2	3	3	108	108	16.15	16	88	3.85			3				
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	4.15	4	64	3.85		2					
+	Б1.О.06	Правоведение		2				2	3	3	108	108	8.15	8	96	3.85			3				
+	Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	2					2	4	4	144	144	13.25	12	123	7.75			4				
+	Б1.О.08	Психология управления			1			1	3	3	108	108	8.15	8	96	3.85		3					
+	Б1.О.09	Культура речи и деловое общение		1				1	2	2	72	72	8.15	8	60	3.85		2					
+	Б1.О.10	Химия	1					1	3	3	108	108	13.25	12	87	7.75		3					
+	Б1.О.11	Математика	2	11				112	9	9	324	324	39.55	38	269	15.45		5	4				
+	Б1.О.12	Физика	1	1				11	6	6	216	216	37.4	36	167	11.6		6					
+	Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика	1	1				11	5	5	180	180	27.4	26	141	11.6		5					
+	Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность			1			1	3	3	108	108	8.15	8	96	3.85		3					
+	Б1.О.15	Основы проектной деятельности		2				2	2	2	72	72	12.15	12	56	3.85			2				
+	Б1.О.16	Экономика			2			2	3	3	108	108	8.15	8	96	3.85			3				
+	Б1.О.17	Экономика предприятия	4					4	4	4	144	144	17.25	16	119	7.75					4		
+	Б1.О.18	Техническая механика	3					3	4	4	144	144	27.25	26	109	7.75				4			
+	Б1.О.19	Инженерная экология		2				2	3	3	108	108	8.15	8	96	3.85			3				
+	Б1.О.20	Основы научных исследований			2			2	3	3	108	108	8.15	8	96	3.85			3				
+	Б1.О.21	Сопротивление материалов	3					3	3	3	108	108	19.25	18	81	7.75				3			
+	Б1.О.22	Теория механизмов и машин	3					3	3	3	108	108	17.25	16	83	7.75				3			
+	Б1.О.23	Детали машин и основы конструирования	4					4	4	4	144	144	19.25	18	117	7.75					4		
+	Б1.О.24	Гидравлика	3					3	3	3	108	108	13.25	12	87	7.75				3			
+	Б1.О.25	Теоретическая механика	2					2	3	3	108	108	13.25	12	87	7.75			3				
+	Б1.О.26	Материаловедение. Технология конструкционных материалов			2			2	3	3	108	108	12.15	12	92	3.85			3				
+	Б1.О.27	Общая электротехника с основами электроники			2			2	3	3	108	108	28.15	28	76	3.85			3				
+	Б1.О.28	Метрология, стандартизация и сертификация		2				2	3	3	108	108	18.15	18	86	3.85	2		3				
+	Б1.О.29	Техническая эксплуатация автомобилей			5			5	3	3	108	108	24.15	24	80	3.85						3	
+	Б1.О.30	Основы работоспособности технических систем		5				5	3	3	108	108	14.15	14	90	3.85						3	
+	Б1.О.31	Управление проектами		5				5	3	3	108	108	16.15	16	88	3.85						3	
+	Б1.О.32	Системы автоматизированного проектирования	2					2	4	4	144	144	15.25	14	121	7.75			4				
+	Б1.О.33	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	5					5	4	4	144	144	27.25	26	109	7.75						4	
+	Б1.О.34	Информационные технологии на транспорте			3			3	3	3	108	108	8.15	8	96	3.85				3			
+	Б1.О.35	Основы финансовой грамотности		4				4	2	2	72	72	12.15	12	56	3.85					2		
+	Б1.О.36	Охрана труда на транспорте			3			3	3	3	108	108	16.15	16	88	3.85				3			
+	Б1.О.37	Основы российской государственности		1				1	2	2	72	72	8.15	8	60	3.85		2					

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'з23.03.03-24-1-2445.plx', код направления 23.03.03, направленность (профиль) : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
29	Экономика и управление
29	Экономика и управление
29	Экономика и управление
28	Технологические, транспортные
29	Экономика и управление
29	Экономика и управление
27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств
29	Экономика и управление
29	Экономика и управление
30	Лесное хозяйство и
27	Физика и автоматизация
27	Физика и автоматизация
28	Технологические, транспортные
28	Технологические, транспортные машины и оборудование
29	Экономика и управление
29	Экономика и управление
29	Экономика и управление
24	Агроинженерия, электро- и
30	Лесное хозяйство и
28	Технологические, транспортные
24	Агроинженерия, электро- и
24	Агроинженерия, электро- и
24	Агроинженерия, электро- и
24	Агроинженерия, электро- и
24	Агроинженерия, электро- и
28	Технологические, транспортные машины и оборудование
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика
28	Технологические, транспортные машины и оборудование
28	Технологические, транспортные
28	Технологические, транспортные машины и оборудование
29	Экономика и управление
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика
28	Технологические, транспортные машины и оборудование
28	Технологические, транспортные машины и оборудование
29	Экономика и управление
28	Технологические, транспортные
29	Экономика и управление

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'з23.03.03-24-1-2445.plx', код направления 23.03.03, направленность (профиль) : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
+	Б1.О.38	Обучение служением		2					2	2	72	72	8.15	8	60	3.85		2					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										79	79	2844	2844	379.85	364	2352	112.15	2		10	21	29	19
+	Б1.В.01	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	4					4	4	4	144	144	25.25	24	111	7.75					4		
+	Б1.В.02	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	3			3			8	8	288	288	30.25	28	250	7.75				8			
+	Б1.В.03	Развитие и современное состояние автотранспорта и дорожного движения			2			2	3	3	108	108	8.15	8	96	3.85		3					
+	Б1.В.04	Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4				4		8	8	288	288	34.25	32	246	7.75					8		
+	Б1.В.05	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5					5	4	4	144	144	21.25	20	115	7.75						4	
+	Б1.В.06	Система, технология и организация услуг в автомобильном сервисе			5			5	3	3	108	108	14.15	14	90	3.85						3	
+	Б1.В.07	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3					3	4	4	144	144	21.25	20	115	7.75				4			
+	Б1.В.08	Производственно-техническая инфраструктура предприятий			5			5	4	4	144	144	16.15	16	124	3.85						4	
+	Б1.В.09	Системы массового обслуживания			2			2	3	3	108	108	12.15	12	92	3.85		3					
+	Б1.В.10	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей			5			5	4	4	144	144	24.15	24	116	3.85						4	
+	Б1.В.11	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	4					4	4	4	144	144	21.25	20	115	7.75					4		
+	Б1.В.12	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3					3	5	5	180	180	21.25	20	151	7.75				5			
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	3					3	4	4	144	144	21.25	20	115	7.75	2				4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатационные материалы	3					3	4	4	144	144	21.25	20	115	7.75	2				4		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3					3	4	4	144	144	21.25	20	115	7.75					4		
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02			2			2	4	4	144	144	16.15	16	124	3.85					4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			2			2	4	4	144	144	16.15	16	124	3.85					4		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы триботехники			2			2	4	4	144	144	16.15	16	124	3.85					4		
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03	5					5	4	4	144	144	17.25	16	119	7.75						4	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории надежности	5					5	4	4	144	144	17.25	16	119	7.75						4	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Испытание машин	5					5	4	4	144	144	17.25	16	119	7.75						4	
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.04			4			4	3	3	108	108	24.15	24	80	3.85					3		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств			4			4	3	3	108	108	24.15	24	80	3.85					3		

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'з23.03.03-24-1-2445.plx', код направления 23.03.03, направленность (профиль) : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
-	Б1.В.ДВ.04.02	Автомобильные двигатели			4			4	3	3	108	108	24.15	24	80	3.85					3	
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.05	4					4	4	4	144	144	31.25	30	105	7.75					4	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей и энергетических установок	4					4	4	4	144	144	31.25	30	105	7.75					4	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Автомобильные конструкционные материалы	4					4	4	4	144	144	31.25	30	105	7.75					4	
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.06		4				4	3	3	108	108	12.15	12	92	3.85					3	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Силовые агрегаты		4				4	3	3	108	108	12.15	12	92	3.85					3	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Организация сервисных услуг		4				4	3	3	108	108	12.15	12	92	3.85					3	
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.07		4				4	3	3	108	108	8.15	8	96	3.85					3	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4				4	3	3	108	108	8.15	8	96	3.85					3	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Теплотехнические установки		4				4	3	3	108	108	8.15	8	96	3.85					3	
Блок 2.Практика									24	24	864	864	8.75		855.25		10		3	9	6	6
Обязательная часть									6	6	216	216	2.3		213.7		4		3	3		
+	Б2.О.01(У)	технологическая (производственно-технологическая) практика			2				3	3	108	108	1.15		106.85		2		3			
+	Б2.О.02(У)	эксплуатационная практика			3				3	3	108	108	1.15		106.85		2			3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18	648	648	6.45		641.55		6			6	6	6
+	Б2.В.01(П)	технологическая (производственно-технологическая) практика			3				6	6	216	216	1.15		214.85		2			6		
+	Б2.В.02(П)	эксплуатационная практика			4				6	6	216	216	1.15		214.85		2				6	
+	Б2.В.03(П)	преддипломная практика			5				6	6	216	216	4.15		211.85		2					6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	10		314							9
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	10		314							9
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4	144	144	20.3	20	116	7.7					2	2
+	ФТД.01	Конструкция и системы управления автомобилей		5				5	2	2	72	72	8.15	8	60	3.85						2
+	ФТД.02	Топливо и горюче-смазочные материалы		4				4	2	2	72	72	12.15	12	56	3.85					2	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'з23.03.03-24-1-2445.plx', код направления 23.03.03, направленность (профиль) : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
28	Технологические, транспортные
28	Технологические, транспортные машины и оборудование
28	Технологические, транспортные
28	Технологические, транспортные
28	Технологические, транспортные
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика
28	Технологические, транспортные
28	Технологические, транспортные машины и оборудование
28	Технологические, транспортные
28	Технологические, транспортные машины и оборудование
28	Технологические, транспортные
28	Технологические, транспортные
28	Технологические, транспортные машины и оборудование
28	Технологические, транспортные машины и оборудование
28	Технологические, транспортные

План Учебный план бакалавриата 'з23.03.03-24-1-2445.plx', код направления 23.03.03, направленность (профиль) : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								207	207		7452	7452	1031	6077	344	168	4	
Обязательная часть								128	128		4608	4608	651.15	3725	231.85	98	2	
+	Б1.О.01	История России	1				1	4	4	36	144	144	59.25	77	7.75	12		
+	Б1.О.02	Философия	1				1	3	3	36	108	108	13.25	87	7.75	4		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1			11	5	5	36	180	180	23.4	145	11.6	6		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			2		2	3	3	36	108	108	16.15	88	3.85	4		
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	4.15	64	3.85			
+	Б1.О.06	Правоведение		2			2	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85	2		
+	Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	2				2	4	4	36	144	144	13.25	123	7.75			
+	Б1.О.08	Психология управления			1		1	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85	2		
+	Б1.О.09	Культура речи и деловое общение		1			1	2	2	36	72	72	8.15	60	3.85	2		
+	Б1.О.10	Химия	1				1	3	3	36	108	108	13.25	87	7.75	2		
+	Б1.О.11	Математика	2	11			112	9	9	36	324	324	39.55	269	15.45	8		
+	Б1.О.12	Физика	1	1			11	6	6	36	216	216	37.4	167	11.6	3		
+	Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика	1	1			11	5	5	36	180	180	27.4	141	11.6			
+	Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность			1		1	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85	2		
+	Б1.О.15	Основы проектной деятельности		2			2	2	2	36	72	72	12.15	56	3.85			
+	Б1.О.16	Экономика			2		2	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85			
+	Б1.О.17	Экономика предприятия	4				4	4	4	36	144	144	17.25	119	7.75			
+	Б1.О.18	Техническая механика	3				3	4	4	36	144	144	27.25	109	7.75	6		
+	Б1.О.19	Инженерная экология		2			2	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85			
+	Б1.О.20	Основы научных исследований			2		2	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85	2		
+	Б1.О.21	Сопротивление материалов	3				3	3	3	36	108	108	19.25	81	7.75			
+	Б1.О.22	Теория механизмов и машин	3				3	3	3	36	108	108	17.25	83	7.75	3		
+	Б1.О.23	Детали машин и основы конструирования	4				4	4	4	36	144	144	19.25	117	7.75	4		
+	Б1.О.24	Гидравлика	3				3	3	3	36	108	108	13.25	87	7.75	2		
+	Б1.О.25	Теоретическая механика	2				2	3	3	36	108	108	13.25	87	7.75	2		
+	Б1.О.26	Материаловедение. Технология конструкционных материалов			2		2	3	3	36	108	108	12.15	92	3.85			
+	Б1.О.27	Общая электротехника с основами электроники			2		2	3	3	36	108	108	28.15	76	3.85	3		
+	Б1.О.28	Метрология, стандартизация и сертификация		2			2	3	3	36	108	108	18.15	86	3.85	4		
+	Б1.О.29	Техническая эксплуатация автомобилей			5		5	3	3	36	108	108	24.15	80	3.85	3		
+	Б1.О.30	Основы работоспособности технических систем		5			5	3	3	36	108	108	14.15	90	3.85	3		
+	Б1.О.31	Управление проектами		5			5	3	3	36	108	108	16.15	88	3.85			
+	Б1.О.32	Системы автоматизированного проектирования	2				2	4	4	36	144	144	15.25	121	7.75	4		
+	Б1.О.33	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	5				5	4	4	36	144	144	27.25	109	7.75	6		
+	Б1.О.34	Информационные технологии на транспорте			3		3	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85	3		
+	Б1.О.35	Основы финансовой грамотности		4			4	2	2	36	72	72	12.15	56	3.85	4		
+	Б1.О.36	Охрана труда на транспорте			3		3	3	3	36	108	108	16.15	88	3.85			
+	Б1.О.37	Основы российской государственности		1			1	2	2	36	72	72	8.15	60	3.85			

План Учебный план бакалавриата 'з23.03.03-24-1-2445.plx', код направления 23.03.03, направленность (профиль) : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

Курс 1																						
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	
43	36				180			58	4	52	2.3	425	34.7		4	12	56	6.7	627	50.3		
43	36				180			58	4	52	2.3	425	34.7		4	12	56	6.7	627	50.3		
4	12				24			30		16	1.25	53	7.75	эк								
3								4					32				8	1.25	55	7.75	эк	
5										10	0.15	58	3.85	эк			12	1.25	87	7.75	эк	
2								4			0.15	64	3.85	з								
3								4				32					4	0.15	64	3.85	ок	
2	4				32					4	0.15	28	3.85	эк								
3								4				32				4	4	1.25	55	7.75	эк	
5	4				32			6		4	0.15	22	3.85	эк			6	0.15	98	3.85	эк	
6	6				30			6	4	6	0.15	16	3.85	эк		8	6	1.25	121	7.75	эк	
5	6				30					8	0.15	24	3.85	эк			12	1.25	87	7.75	эк	
3	4				32					4	0.15	64	3.85	ок								
2															4		4	0.15	60	3.85	эк	

План Учебный план бакалавриата 'з23.03.03-24-1-2445.plx', код направления 23.03.03, направленность (профиль) : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

		Курс 5																				Закрепленная кафедра			
		Зимняя сессия										Летняя сессия													
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование		
32								54	8	58	3.1	710	30.9		14	20	16	1.55	221	15.45					
13								18		24	1.4	197	11.6		14	8	16	0.3	170	7.7					
																							29	Экономика и управление	
																								29	Экономика и управление
																								29	Экономика и управление
																								28	Технологические, транспортные
																								29	Экономика и управление
																								29	Экономика и управление
																								27	Физика и автоматизация технологических процессов и производств
																								29	Экономика и управление
																								29	Экономика и управление
																								30	Лесное хозяйство и
																								27	Физика и автоматизация
																								27	Физика и автоматизация
																								28	Технологические, транспортные
																								28	Технологические, транспортные машины и оборудование
																								29	Экономика и управление
																								29	Экономика и управление
																								29	Экономика и управление
																								24	Агроинженерия, электро- и
																								30	Лесное хозяйство и
																								28	Технологические, транспортные
																								24	Агроинженерия, электро- и
																								24	Агроинженерия, электро- и
																								24	Агроинженерия, электро- и
																								24	Агроинженерия, электро- и
																								24	Агроинженерия, электро- и
																								28	Технологические, транспортные машины и оборудование
																								24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика
																								28	Технологические, транспортные машины и оборудование
3															8		16	0.15	80	3.85	ок		28	Технологические, транспортные	
3															6	8		0.15	90	3.85	зк		28	Технологические, транспортные машины и оборудование	
3								8		8	0.15	88	3.85	зк									29	Экономика и управление	
																								24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика
4								10		16	1.25	109	7.75	зк									28	Технологические, транспортные машины и оборудование	
																								28	Технологические, транспортные машины и оборудование
																								29	Экономика и управление
																								28	Технологические, транспортные
																								29	Экономика и управление

-
Компетенции
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
УК-5.2; УК-5.5
УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4
УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
УК-7.1; УК-7.2
УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
УК-4.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
УК-4.1; УК-4.3
ОПК-1.2
УК-1.1; ОПК-1.1
ОПК-1.3
ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1
УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.2
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
УК-10.1
ПК-3.5
ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6
ОПК-1.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-3.5; ОПК-6.4; ПК-3.6
ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6
ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6
ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6
ОПК-1.2
ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6
ОПК-1.2; ОПК-3.3; ПК-3.4
ОПК-1.2; ОПК-3.3
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
ОПК-5.1; ПК-1.6; ПК-2.3
ОПК-6.4; ПК-2.1; ПК-2.3
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
ОПК-4.1; ОПК-4.3
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.3; ПК-1.5; ПК-2.2
ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-3.6
УК-10.2
УК-8.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.2
УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7

План Учебный план бакалавриата 'з23.03.03-24-1-2445.plx', код направления 23.03.03, направленность (профиль) : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот		
+	Б1.О.38	Обучение служением		2					2	2	36	72	72	8.15	60	3.85	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											79	79		2844	2844	379.85	2352	112.15	70	2
+	Б1.В.01	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	4						4	4	36	144	144	25.25	111	7.75	6			
+	Б1.В.02	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	3			3				8	8	36	288	288	30.25	250	7.75	7		
+	Б1.В.03	Развитие и современное состояние автотранспорта и дорожного движения			2				2	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85	1		
+	Б1.В.04	Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4					4		8	8	36	288	288	34.25	246	7.75	2		
+	Б1.В.05	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5						5	4	4	36	144	144	21.25	115	7.75	4		
+	Б1.В.06	Система, технология и организация услуг в автомобильном сервисе			5				5	3	3	36	108	108	14.15	90	3.85	4		
+	Б1.В.07	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3						3	4	4	36	144	144	21.25	115	7.75	4		
+	Б1.В.08	Производственно-техническая инфраструктура предприятий			5				5	4	4	36	144	144	16.15	124	3.85	3		
+	Б1.В.09	Системы массового обслуживания			2				2	3	3	36	108	108	12.15	92	3.85	3		
+	Б1.В.10	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей			5				5	4	4	36	144	144	24.15	116	3.85	6		
+	Б1.В.11	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	4						4	4	4	36	144	144	21.25	115	7.75	4		
+	Б1.В.12	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3						3	5	5	36	180	180	21.25	151	7.75	4		
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	3						3	4	4		144	144	21.25	115	7.75	4	2	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатационные материалы	3						3	4	4	36	144	144	21.25	115	7.75	4	2	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3						3	4	4	36	144	144	21.25	115	7.75	4		
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02			2				2	4	4		144	144	16.15	124	3.85			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			2				2	4	4	36	144	144	16.15	124	3.85			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы триботехники			2				2	4	4	36	144	144	16.15	124	3.85			
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03	5						5	4	4		144	144	17.25	119	7.75	2		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории надежности	5						5	4	4	36	144	144	17.25	119	7.75	2		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Испытание машин	5						5	4	4	36	144	144	17.25	119	7.75	2		
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.04			4				4	3	3		108	108	24.15	80	3.85	6		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств			4				4	3	3	36	108	108	24.15	80	3.85	6		

План Учебный план бакалавриата 'з23.03.03-24-1-2445.plx', код направления 23.03.03, направленность (профиль) : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

Курс 2																						
								Зимняя сессия						Летняя сессия								
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	
2								4		4	0.15	60	3.85	эк								
10								12		12	0.3	220	7.7		4		8	0.15	92	3.85		
3								4		4	0.15	96	3.85	ок								
3								4		8	0.15	92	3.85	ок								
4								4				32			4		8	0.15	92	3.85	ок	
4								4				32			4		8	0.15	92	3.85	ок	
4								4				32			4		8	0.15	92	3.85	ок	

План Учебный план бакалавриата 'з23.03.03-24-1-2445.plx', код направления 23.03.03, направленность (профиль) : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

Курс 4																					
		Зимняя сессия												Летняя сессия							
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.
29								28		30	2.5	284	15.5		28	28	36	3.95	561	27.05	
4								8				64				8	8	1.25	47	7.75	эк
8															10	12	10	2.25	246	7.75	эр
4								10		10	1.25	115	7.75	эк							
3															8	8	8	0.15	80	3.85	ок
3															8	8	8	0.15	80	3.85	ок

План Учебный план бакалавриата 'з23.03.03-24-1-2445.plx', код направления 23.03.03, направленность (профиль) : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

		Курс 5																				Закрепленная кафедра	
		Зимняя сессия										Летняя сессия											
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
																						29	Экономика и управление
19								36	8	34	1.7	513	19.3			12		1.25	51	7.75			
																						28	Технологические, транспортные машины и оборудование
																						28	Технологические, транспортные машины и оборудование
																						28	Технологические, транспортные машины и оборудование
																						28	Технологические, транспортные машины и оборудование
4								8				64			12		1.25	51	7.75	эк	28	Технологические, транспортные машины и оборудование	
3								4		10	0.15	90	3.85	ок								28	Технологические, транспортные машины и оборудование
																						28	Технологические, транспортные машины и оборудование
4								8		8	0.15	124	3.85	ок								28	Технологические, транспортные машины и оборудование
																						28	Технологические, транспортные машины и оборудование
4								8	8	8	0.15	116	3.85	ок								28	Технологические, транспортные машины и оборудование
																						28	Технологические, транспортные машины и оборудование
																						28	Технологические, транспортные машины и оборудование
																						28	Технологические, транспортные машины и оборудование
																						28	Технологические, транспортные машины и оборудование
																						28	Технологические, транспортные машины и оборудование
4								8		8	1.25	119	7.75	эк									
4								8		8	1.25	119	7.75	эк								28	Технологические, транспортные машины и оборудование
4								8		8	1.25	119	7.75	эк								28	Технологические, транспортные машины и оборудование
																						28	Технологические, транспортные машины и оборудование

-
Компетенции
УК-3.1; УК-3.3; УК-5.5; УК-5.7
ПК-1.4
ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.3
ПК-2.2
ПК-2.3; ПК-3.2
ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.1
ПК-1.5
ПК-2.3; ПК-3.2
ПК-1.4; ПК-1.5
ПК-2.3
ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4
ПК-1.1; ПК-1.2
ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-3.4
ПК-1.2
ПК-1.2
ПК-1.5
ПК-3.3
ПК-3.3
ПК-3.6
ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.6
ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.6
ПК-2.3
ПК-1.3
ПК-1.3

План Учебный план бакалавриата 'з23.03.03-24-1-2445.plx', код направления 23.03.03, направленность (профиль) : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Автомобильные двигатели			4			4	3	3	36	108	108	24.15	80	3.85	6		
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.05	4					4	4	4		144	144	31.25	105	7.75	7		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей и энергетических установок	4					4	4	4	36	144	144	31.25	105	7.75	7		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Автомобильные конструкционные материалы	4					4	4	4	36	144	144	31.25	105	7.75	7		
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.06		4				4	3	3		108	108	12.15	92	3.85	2		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Силовые агрегаты		4				4	3	3	36	108	108	12.15	92	3.85	2		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Организация сервисных услуг		4				4	3	3	36	108	108	12.15	92	3.85	2		
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.07		4				4	3	3		108	108	8.15	96	3.85	1		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4				4	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85	1		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Теплотехнические установки		4				4	3	3	36	108	108	8.15	96	3.85	1		
Блок 2.Практика										24	24		864	864	8.75	855.25			10
Обязательная часть										6	6		216	216	2.3	213.7			4
+	Б2.О.01(У)	технологическая (производственно-технологическая) практика			2				3	3	36	108	108	1.15	106.85			2	
+	Б2.О.02(У)	эксплуатационная практика			3				3	3	36	108	108	1.15	106.85			2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										18	18		648	648	6.45	641.55			6
+	Б2.В.01(П)	технологическая (производственно-технологическая) практика			3				6	6	36	216	216	1.15	214.85			2	
+	Б2.В.02(П)	эксплуатационная практика			4				6	6	36	216	216	1.15	214.85			2	
+	Б2.В.03(П)	преддипломная практика			5				6	6	36	216	216	4.15	211.85			2	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324	10	314			
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324	10	314				
ФТД.Факультативные дисциплины										4	4		144	144	20.3	116	7.7		
+	ФТД.01	Конструкция и системы управления автомобилем		5				5	2	2	36	72	72	8.15	60	3.85			
+	ФТД.02	Топливо и горюче-смазочные материалы		4				4	2	2	36	72	72	12.15	56	3.85			

План Учебный план бакалавриата 'з23.03.03-24-1-2445.plx', код направления 23.03.03, направленность (профиль) : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

Курс 4																					
		Зимняя сессия												Летняя сессия							
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.
3															8		16	0.15	80	3.85	ок
4								10		20	1.25	105	7.75	эк							
4								10		20	1.25	105	7.75	эк							
4								10		20	1.25	105	7.75	эк							
3															6		6	0.15	92	3.85	эк
3															6		6	0.15	92	3.85	эк
3															6		6	0.15	92	3.85	эк
3															4		4	0.15	96	3.85	эк
3															4		4	0.15	96	3.85	эк
3															4		4	0.15	96	3.85	эк
6											1.15	214.85									
6											1.15	214.85									
6											1.15	214.85		о							
2								4				32			8		0.15	24	3.85		
2								4				32			8		0.15	24	3.85	эк	

План Учебный план бакалавриата 'з23.03.03-24-1-2445.plx', код направления 23.03.03, направленность (профиль) : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

		Курс 5																				Закрепленная кафедра			
		Зимняя сессия										Летняя сессия													
з.е. на курсе		Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КрАт	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
																								28	Технологические, транспортные
																								28	Технологические, транспортные машины и оборудование
																								28	Технологические, транспортные
																								28	Технологические, транспортные
																								28	Технологические, транспортные
																								28	Технологические, транспортные
																								24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика
																								28	Технологические, транспортные
6																4.15	211.85								
																								28	Технологические, транспортные машины и оборудование
																								28	Технологические, транспортные машины и оборудование
6																4.15	211.85								
																								28	Технологические, транспортные машины и оборудование
																								28	Технологические, транспортные
6																4.15	211.85						о	28	Технологические, транспортные
9																10	314								
9																10	314							28	Технологические, транспортные машины и оборудование
2									4	4	0.15	60	3.85												
2									4	4	0.15	60	3.85	зк										28	Технологические, транспортные машины и оборудование
																								28	Технологические, транспортные

-
Компетенции
ПК-3.1
ПК-3.1
ПК-3.1
ПК-1.5; ПК-3.4
ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.6
ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.6
ПК-1.5
ПК-2.2
ПК-2.2
ПК-3.1
ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1
ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-2.1
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6
ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.6
ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.5
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6
ПК-2.3; ПК-3.3
ПК-1.2

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.20	Основы научных исследований	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.20	Основы научных исследований	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.20	Основы научных исследований	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.20	Основы научных исследований	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.15	Основы проектной деятельности	
Б1.О.31	Управление проектами	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.15	Основы проектной деятельности	
Б1.О.31	Управление проектами	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.15	Основы проектной деятельности	
Б1.О.31	Управление проектами	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.38	Обучение служением	
УК-3.2	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.)	-
Б1.О.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, в презентации результатов работы команды	-
Б1.О.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б1.О.38	Обучение служением	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.09	Культура речи и деловое общение	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном языке	-
Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики деловых писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.09	Культура речи и деловое общение	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Выявляет и анализирует особенности межкультурного взаимодействия, обусловленные различием социально-исторических, этических и ценностных систем	-
Б1.О.01	История России	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-5.2	Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения к анализу специфики различных культурных сообществ	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Анализирует историю России в контексте мирового исторического и культурного развития	-
Б1.О.01	История России	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям	-
Б1.О.37	Основы российской государственности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.37	Основы российской государственности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б1.О.38	Обучение служением	
УК-5.6	Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира	-
Б1.О.37	Основы российской государственности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.7	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	-
Б1.О.37	Основы российской государственности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б1.О.38	Обучение служением	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	-
Б1.О.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Понимает как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, том числе при возникновении и угрозе чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Обеспечивает в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.36	Охрана труда на транспорте	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению при угрозе и возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) и военных конфликтов, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Знает декларацию независимости инвалида, правила этикета при общении с инвалидами	-
Б1.О.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Умеет устанавливать и поддерживать контакты с инвалидами, имеющих разный профиль заболеваний, применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли при взаимодействии с инвалидами	-
Б1.О.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Владеет простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы с инвалидами	-
Б1.О.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.16	Экономика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.35	Основы финансовой грамотности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1	Формирует знания основных принципов антикоррупционной политики государства, формирование позитивного отношения к антикоррупционным мероприятиям	-
Б1.О.06	Правоведение	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	Умеет применять алгоритмы правомерного разрешения конфликтов интересов, возникающих в рамках взаимодействия с представителями органов государственной власти	-
Б1.О.06	Правоведение	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3	Знает типовые ситуации взаимодействия с органами государственной власти, содержащих в себе предпосылки для коррупционных проявлений	-
Б1.О.06	Правоведение	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-1.1	Владеет методами математического анализа и моделирования в области организации эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.11	Математика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.18	Техническая механика	
Б1.О.19	Инженерная экология	
Б1.О.21	Сопротивление материалов	
Б1.О.22	Теория механизмов и машин	
Б1.О.23	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.24	Гидравлика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.25	Теоретическая механика	
Б1.О.26	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.О.27	Общая электротехника с основами электроники	
Б2.О.02(У)	эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Использует естественнонаучные и общепрофессиональные знания для эффективного решения задач в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.12	Физика	
Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.18	Техническая механика	
Б1.О.21	Сопротивление материалов	
Б1.О.22	Теория механизмов и машин	
Б1.О.23	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.25	Теоретическая механика	
Б2.О.02(У)	эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;	ОПК
ОПК-2.1	Знает основные принципы экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.33	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Владеет навыками ведения и осуществления профессиональной деятельности с учетом экономических экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.33	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;	ОПК
ОПК-3.1	Знает методы и средства измерений, наблюдения и контроля параметров продукции транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.28	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Способен в сфере своей профессиональной деятельности на любых этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов проводить необходимые измерения соответствующими средствами (инструментальными приборами)	-
Б1.О.28	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.О.01(У)	технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	эксплуатационная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Умеет систематизировать полученные результаты измерений и представлять их в надлежащем виде для дальнейшей обработки	-
Б1.О.26	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.О.27	Общая электротехника с основами электроники	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.4	Умеет выбирать и использовать соответствующие ресурсы, современные методики и оборудование для проведения испытаний, наблюдений и измерений	-
Б1.О.28	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.О.01(У)	технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.5	Владеет навыками обработки и представления полученных экспериментальных данных и результатов испытаний для получения обоснованных выводов	-
Б1.О.20	Основы научных исследований	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.6	Использует классические и современные методы исследования в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.18	Техническая механика	
Б1.О.21	Сопротивление материалов	
Б1.О.22	Теория механизмов и машин	
Б1.О.23	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.25	Теоретическая механика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-4.1	Знает современные информационные технологии, используемые при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.32	Системы автоматизированного проектирования	
Б1.О.34	Информационные технологии на транспорте	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Понимает принципы работы современных информационных технологий, используемых при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.34	Информационные технологии на транспорте	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Имеет навыки применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.32	Системы автоматизированного проектирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.34	Информационные технологии на транспорте	
Б2.О.02(У)	эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1	Осуществляет обоснование характеристик и технического решения в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов, оценку преимуществ и недостатков выбранного решения	-
Б1.О.29	Техническая эксплуатация автомобилей	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Владеет навыками выбора эффективных и безопасных технических средств, и технологии решения стандартных задач профессиональной деятельности в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.36	Охрана труда на транспорте	
Б2.О.01(У)	технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Владеет способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов в профессиональной деятельности	-
Б1.О.33	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.О.36	Охрана труда на транспорте	
Б2.О.02(У)	эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.	ОПК
ОПК-6.1	Знает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.28	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.О.01(У)	технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Умеет разрабатывать техническую документацию и нормативные правовые документы с использованием норм, стандартов и правил, связанных с профессиональной деятельностью в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.28	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.О.01(У)	технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6.3	Умеет оформлять специальные документы (техническую документацию и нормативные правовые документы) с использованием стандартов, норм и правил на различных стадиях жизненного цикла для осуществления эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.28	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.О.01(У)	технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.4	Владеет навыками составления специальных документов (технической документации и нормативных правовых документов) с использованием стандартов, норм и правил на различных стадиях жизненного цикла в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.20	Основы научных исследований	
Б1.О.28	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.30	Основы работоспособности технических систем	
Б2.О.01(У)	технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	Определение производственной программы по техническому обслуживанию, ремонту и другим услугам, организация и осуществление технического контроля по эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования. Разработка и выполнение технологических процессов и нормативно-технической документации	ПК
ПК-1.1	Способен к освоению особенностей технического обслуживания и ремонта, технологического оборудования и определению потребности в технологическом оборудовании и оценке эффективности его применения	-
Б1.В.05	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.10	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	
Б1.В.11	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б2.О.01(У)	технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Уметь планировать и организовывать рациональное применение и хранение топливно-смазочных материалов и других расходных материалов, используемых на транспортном средстве, в соответствии с моделями транспортных средств и режимами эксплуатации	-
Б1.В.11	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатационные материалы	
Б2.В.01(П)	технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Топливо и горюче-смазочные материалы	
ПК-1.3	Осуществляет контроль и технологию работы по проверке технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и технологического оборудования в соответствии с требованиями, предъявляемые к транспортному средству	-
Б1.В.05	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.10	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств	
Б2.В.01(П)	технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4	Использовать разные технологии для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств различной модификации с использованием новых и иных материалов, в том числе средств измерений и технологического оборудования. Производить технологический расчет	-
Б1.В.01	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	
Б1.В.08	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б1.В.10	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	
Б1.В.12	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б2.В.01(П)	технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.5	Способен составлять нормативные правовые документы (графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические и диагностические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов)	-
Б1.О.33	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.06	Система, технология и организация услуг в автомобильном сервисе	
Б1.В.08	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б1.В.ДВ.01.02	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.05.02	Автомобильные конструкционные материалы	
Б1.В.ДВ.06.02	Организация сервисных услуг	
Б2.В.01(П)	технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.6	Уметь пользоваться и анализировать техническую документацию при определении размеров для обработки деталей, наименования оборудования, применяемые при ремонте и составлять заявки на техническое обслуживание и ремонт транспортных средств, оборудования и запасные части, готовить техническую документацию по эксплуатации и ремонту оборудования, определять нормативное значение периодичностей и трудоемкостей и корректировать их	-
Б1.О.29	Техническая эксплуатация автомобилей	
Б1.В.12	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории надежности	
Б2.В.01(П)	технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	сервисно-эксплуатационный	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Проведение испытаний и определение работоспособности эксплуатируемых и ремонтируемых транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
ПК-2.1	Владеет знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортной техники, причин и последствий прекращения ее работоспособного состояния	-
Б1.О.30	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории надежности	
Б2.О.02(У)	эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Умеет выполнять работы и комплексно обосновывать принимаемые и реализуемые решения, изыскивать возможности сокращения цикла выполнения работ, оказывать содействие подготовке процесса их выполнения и обеспечению необходимыми техническими данными, материалами, оборудованием для решения эксплуатационных задач	-
Б1.О.33	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.О.36	Охрана труда на транспорте	
Б1.В.03	Развитие и современное состояние автотранспорта и дорожного движения	
Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б2.В.02(П)	эксплуатационная практика	
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Способен определять, находить и принимать решения по улучшению надежности транспортных средств, о рациональных формах поддержания, обеспечения и восстановления работоспособного состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	-
Б1.О.29	Техническая эксплуатация автомобилей	
Б1.О.30	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.02	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	
Б1.В.04	Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.05	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.07	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.09	Системы массового обслуживания	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории надежности	
Б1.В.ДВ.03.02	Испытание машин	
Б2.В.02(П)	эксплуатационная практика	
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Конструкция и системы управления автомобилей	
ПК-3	Обеспечение готовности к эксплуатации средств технического диагностирования транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования и проведение анализа потребности в сервисных услугах при эксплуатации транспортных средств и транспортного оборудования	ПК
ПК-3.1	Владеет знаниями по конструкции и принцип работы двигателей внутреннего сгорания транспортных средств и применение практических навыков в профессиональной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	
Б1.В.05	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.04.02	Автомобильные двигатели	
Б1.В.ДВ.05.01	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей и энергетических установок	
Б1.В.ДВ.06.01	Силовые агрегаты	
Б1.В.ДВ.07.02	Теплотехнические установки	
Б2.В.02(П)	эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Способен к освоению технологий и форм организации диагностики, особенностей технического обслуживания и ремонта транспортных и технологических машин и оборудования, использовать данные для оценки технического состояния транспортных средств с использованием технического диагностирования	-
Б1.В.04	Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.07	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б2.В.02(П)	эксплуатационная практика	
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Анализирует и оценивает основные параметры транспортных средств и потребительские свойства, а также влияние особенностей устройств (узлов, агрегатов и систем) и конструкции на эксплуатационные свойства транспортных средств	-
Б1.В.02	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	
Б1.В.ДВ.02.01	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.06.01	Силовые агрегаты	
Б2.В.02(П)	эксплуатационная практика	
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Конструкция и системы управления автомобилей	
ПК-3.4	Способен использовать различные материалы и данные оценки технического состояния, применяемые в практической деятельности при техническом обслуживании и ремонте транспортных и технологических машин и оборудования с использованием новых материалов и средств диагностики, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	-
Б1.О.26	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.В.12	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.05.02	Автомобильные конструкционные материалы	
Б2.В.02(П)	эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.5	Владеет знаниями законодательства в сфере экономики действующих на предприятиях сервисного и фирменного обслуживания, их применение в условиях рынка	-
Б1.О.17	Экономика предприятия	
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.6	Владеет умением изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного и фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства	
Б1.О.20	Основы научных исследований	
Б1.О.34	Информационные технологии на транспорте	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы триботехники	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории надежности	
Б1.В.ДВ.06.01	Силовые агрегаты	
Б2.В.02(П)	эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'з23.03.03-24-1-2445.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6
Б1.0.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.02	Философия	УК-5.2; УК-5.5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.06	Правоведение	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	УК-4.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.08	Психология управления	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.09	Культура речи и деловое общение	УК-4.1; УК-4.3
Б1.0.10	Химия	ОПК-1.2
Б1.0.11	Математика	УК-1.1; ОПК-1.1
Б1.0.12	Физика	ОПК-1.3
Б1.0.13	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1
Б1.0.14	Введение в профессиональную деятельность	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.2
Б1.0.15	Основы проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.0.16	Экономика	УК-10.1
Б1.0.17	Экономика предприятия	ПК-3.5
Б1.0.18	Техническая механика	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6
Б1.0.19	Инженерная экология	ОПК-1.2
Б1.0.20	Основы научных исследований	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-3.5; ОПК-6.4; ПК-3.6
Б1.0.21	Соппротивление материалов	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6
Б1.0.22	Теория механизмов и машин	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6
Б1.0.23	Детали машин и основы конструирования	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6
Б1.0.24	Гидравлика	ОПК-1.2
Б1.0.25	Теоретическая механика	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6
Б1.0.26	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ОПК-1.2; ОПК-3.3; ПК-3.4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.27	Общая электротехника с основами электроники	ОПК-1.2; ОПК-3.3
Б1.О.28	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б1.О.29	Техническая эксплуатация автомобилей	ОПК-5.1; ПК-1.6; ПК-2.3
Б1.О.30	Основы работоспособности технических систем	ОПК-6.4; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.О.31	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.О.32	Системы автоматизированного проектирования	ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.33	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.3; ПК-1.5; ПК-2.2
Б1.О.34	Информационные технологии на транспорте	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-3.6
Б1.О.35	Основы финансовой грамотности	УК-10.2
Б1.О.36	Охрана труда на транспорте	УК-8.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.2
Б1.О.37	Основы российской государственности	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7
Б1.О.38	Обучение служением	УК-3.1; УК-3.3; УК-5.5; УК-5.7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.6
Б1.В.01	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	ПК-1.4
Б1.В.02	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.В.03	Развитие и современное состояние автотранспорта и дорожного движения	ПК-2.2
Б1.В.04	Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-2.3; ПК-3.2
Б1.В.05	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.1
Б1.В.06	Система, технология и организация услуг в автомобильном сервисе	ПК-1.5
Б1.В.07	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-2.3; ПК-3.2
Б1.В.08	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	ПК-1.4; ПК-1.5
Б1.В.09	Системы массового обслуживания	ПК-2.3
Б1.В.10	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.11	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.12	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-3.4
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатационные материалы	ПК-1.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-1.5
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02	ПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.01	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.02	Основы триботехники	ПК-3.6
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03	ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.6
Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории надежности	ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.6
Б1.В.ДВ.03.02	Испытание машин	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.04	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.04.01	Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.04.02	Автомобильные двигатели	ПК-3.1
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.05	ПК-3.1
Б1.В.ДВ.05.01	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей и энергетических установок	ПК-3.1
Б1.В.ДВ.05.02	Автомобильные конструкционные материалы	ПК-1.5; ПК-3.4
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.06	ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.6
Б1.В.ДВ.06.01	Силовые агрегаты	ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.6
Б1.В.ДВ.06.02	Организация сервисных услуг	ПК-1.5
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.07	ПК-2.2
Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-2.2
Б1.В.ДВ.07.02	Теплотехнические установки	ПК-3.1
Б2	Практика	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-2.1
Б2.О.01(У)	технологическая (производственно-технологическая) практика	ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1
Б2.О.02(У)	эксплуатационная практика	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-2.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6
Б2.В.01(П)	технологическая (производственно-технологическая) практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6
Б2.В.02(П)	эксплуатационная практика	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.6
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'з23.03.03-24-1-2445.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6
БЗ.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-3.3
ФТД.01	Конструкция и системы управления автомобилей	ПК-2.3; ПК-3.3
ФТД.02	Топливо и горюче-смазочные материалы	ПК-1.2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)		
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
В	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования	ПК-1; ПК-2; ПК-3	Высшее образование в области технической эксплуатации транспортных средств - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации Высшее образование в области технической эксплуатации машин и механизмов - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки
В/01.6	Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6	
В/06.6	Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6	
В/07.6	Сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6	
В/08.6	Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6	
В/09.6	Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6	
В/10.6	Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический
ПК-1	Определение производственной программы по техническому обслуживанию, ремонту и другим услугам, организация и осуществление технического контроля по эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования. Разработка и выполнение технологических процессов и нормативно-технической документации
ПК-1.1	Способен к освоению особенностей технического обслуживания и ремонта, технологического оборудования и определению потребности в технологическом оборудовании и оценке эффективности его применения
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
В	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
В/01.6	Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
В/06.6	Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств
В/07.6	Сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств
В/08.6	Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования
В/09.6	Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
В/10.6	Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра
ПК-1.2	Уметь планировать и организовывать рациональное применение и хранение топливно-смазочных материалов и других расходных материалов, используемых на транспортном средстве, в соответствии с моделями транспортных средств и режимами эксплуатации
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
В	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
В/01.6	Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
В/06.6	Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств
В/07.6	Сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств
В/08.6	Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования
В/09.6	Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
В/10.6	Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра
ПК-1.3	Осуществляет контроль и технологию работы по проверке технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и технологического оборудования в соответствии с требованиями, предъявляемые к транспортному средству
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
В	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
В/01.6	Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
В/06.6	Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств
В/07.6	Сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств

Индекс	Содержание
V/08.6	Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования
V/09.6	Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
V/10.6	Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра
ПК-1.4	Использовать разные технологии для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств различной модификации с использованием новых и иных материалов, в том числе средств измерений и технологического оборудования. Производить технологический расчет
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
V	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
V/01.6	Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
V/06.6	Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств
V/07.6	Сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств
V/08.6	Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования
V/09.6	Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
V/10.6	Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра
ПК-1.5	Способен составлять нормативные правовые документы (графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические и диагностические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов)
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
V	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
V/01.6	Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
V/06.6	Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств
V/07.6	Сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств
V/08.6	Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования
V/09.6	Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
V/10.6	Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра
ПК-1.6	Уметь пользоваться и анализировать техническую документацию при определении размеров для обработки деталей, наименования оборудования, применяемые при ремонте и составлять заявки на техническое обслуживание и ремонт транспортных средств, оборудования и запасные части, готовить техническую документацию по эксплуатации и ремонту оборудования, определять нормативное значение периодичностей и трудоемкостей и корректировать их
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
V	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
V/01.6	Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования

Индекс	Содержание
V/06.6	Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств
V/07.6	Сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств
V/08.6	Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования
V/09.6	Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
V/10.6	Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра
Тип задач проф. деятельности:	сервисно-эксплуатационный
ПК-2	Проведение испытаний и определение работоспособности эксплуатируемых и ремонтируемых транспортно-технологических машин и оборудования
ПК-2.1	Владеет знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортной техники, причин и последствий прекращения ее работоспособного состояния
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
V	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
V/01.6	Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
V/09.6	Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
V/10.6	Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра
ПК-2.2	Умеет выполнять работы и комплексно обосновывать принимаемые и реализуемые решения, изыскивать возможности сокращения цикла выполнения работ, оказывать содействие подготовке процесса их выполнения и обеспечению необходимыми техническими данными, материалами, оборудованием для решения эксплуатационных задач
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
V	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
V/01.6	Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
V/09.6	Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
V/10.6	Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра
ПК-2.3	Способен определять, находить и принимать решения по улучшению надежности транспортных средств, о рациональных формах поддержания, обеспечения и восстановления работоспособного состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
V	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
V/01.6	Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
V/09.6	Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
V/10.6	Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра

Индекс	Содержание
ПК-3	Обеспечение готовности к эксплуатации средств технического диагностирования транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования и проведение анализа потребности в сервисных услугах при эксплуатации транспортных средств и транспортного оборудования
ПК-3.1	Владеет знаниями по конструкции и принцип работы двигателей внутреннего сгорания транспортных средств и применение практических навыков в профессиональной деятельности
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
В	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
В/01.6	Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
В/06.6	Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств
В/08.6	Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования
В/09.6	Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
В/10.6	Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра
ПК-3.2	Способен к освоению технологий и форм организации диагностики, особенностей технического обслуживания и ремонта транспортных и технологических машин и оборудования, использовать данные для оценки технического состояния транспортных средств с использованием технического диагностирования
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
В	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
В/01.6	Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
В/06.6	Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств
В/08.6	Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования
В/09.6	Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
В/10.6	Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра
ПК-3.3	Анализирует и оценивает основные параметры транспортных средств и потребительские свойства, а также влияние особенностей устройств (узлов, агрегатов и систем) и конструкции на эксплуатационные свойства транспортных средств
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
В	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
В/01.6	Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
В/06.6	Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств
В/08.6	Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования
В/09.6	Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
В/10.6	Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра

Индекс	Содержание
ПК-3.4	Способен использовать различные материалы и данные оценки технического состояния, применяемые в практической деятельности при техническом обслуживании и ремонте транспортных и технологических машин и оборудования с использованием новых материалов и средств диагностики, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
В	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
В/01.6	Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
В/06.6	Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств
В/08.6	Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования
В/09.6	Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
В/10.6	Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра
ПК-3.5	Владеет знаниями законодательства в сфере экономики действующих на предприятиях сервисного и фирменного обслуживания, их применение в условиях рынка
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
В	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
В/01.6	Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
В/06.6	Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств
В/08.6	Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования
В/09.6	Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
В/10.6	Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра
ПК-3.6	Владеет умением изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного и фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
В	Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
В/01.6	Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
В/06.6	Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств
В/08.6	Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования
В/09.6	Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
В/10.6	Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КрАт пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01	История России	1	4	144							
+	Б1.О.02	Философия	1	3	108							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	5	180							
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	2	3	108							
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	1	2	72							
+	Б1.О.06	Правоведение	2	3	108							
+	Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	2	4	144							
+	Б1.О.08	Психология управления	1	3	108							
+	Б1.О.09	Культура речи и деловое общение	1	2	72							
+	Б1.О.10	Химия	1	3	108							
+	Б1.О.11	Математика	1	5	180							
			2	4	144							
+	Б1.О.12	Физика	1	6	216							
+	Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика	1	5	180							
+	Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность	1	3	108							
+	Б1.О.15	Основы проектной деятельности	2	2	72							
+	Б1.О.16	Экономика	2	3	108							
+	Б1.О.17	Экономика предприятия	4	4	144							
+	Б1.О.18	Техническая механика	3	4	144							
+	Б1.О.19	Инженерная экология	2	3	108							
+	Б1.О.20	Основы научных исследований	2	3	108							
+	Б1.О.21	Соппротивление материалов	3	3	108							
+	Б1.О.22	Теория механизмов и машин	3	3	108							
+	Б1.О.23	Детали машин и основы конструирования	4	4	144							
+	Б1.О.24	Гидравлика	3	3	108							
+	Б1.О.25	Теоретическая механика	2	3	108							
+	Б1.О.26	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	2	3	108							

Объем интерактивных часов (акад. час)						
Итого	Лек интер.	Лаб интер.	Пр интер.	Крат интер.	СР интер.	Контроль интер.
<u>12</u>	<u>8</u>		<u>4</u>			
<u>4</u>			<u>4</u>			
<u>6</u>			<u>6</u>			
<u>4</u>			<u>4</u>			
<u>2</u>			<u>2</u>			
<u>2</u>			<u>2</u>			
<u>2</u>			<u>2</u>			
<u>2</u>			<u>2</u>			
<u>4</u>			<u>4</u>			
<u>4</u>			<u>4</u>			
<u>3</u>		<u>1</u>	<u>2</u>			
<u>2</u>			<u>2</u>			
<u>6</u>			<u>6</u>			
<u>2</u>			<u>2</u>			
<u>3</u>		<u>1</u>	<u>2</u>			
<u>4</u>			<u>4</u>			
<u>2</u>			<u>2</u>			
<u>2</u>			<u>2</u>			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КрАт пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
+	Б1.О.27	Общая электротехника с основами электроники	2	3	108							
+	Б1.О.28	Метрология, стандартизация и сертификация	2	3	108	2		2				
+	Б1.О.29	Техническая эксплуатация автомобилей	5	3	108							
+	Б1.О.30	Основы работоспособности технических систем	5	3	108							
+	Б1.О.31	Управление проектами	5	3	108							
+	Б1.О.32	Системы автоматизированного проектирования	2	4	144							
+	Б1.О.33	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	5	4	144							
+	Б1.О.34	Информационные технологии на транспорте	3	3	108							
+	Б1.О.35	Основы финансовой грамотности	4	2	72							
+	Б1.О.36	Охрана труда на транспорте	3	3	108							
+	Б1.О.37	Основы российской государственности	1	2	72							
+	Б1.В.01	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	4	4	144							
+	Б1.В.02	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	3	8	288							
+	Б1.В.03	Развитие и современное состояние автотранспорта и дорожного движения	2	3	108							
+	Б1.В.04	Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4	8	288							
+	Б1.В.05	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5	4	144							
+	Б1.В.06	Система, технология и организация услуг в автомобильном сервисе	5	3	108							
+	Б1.В.07	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3	4	144							
+	Б1.В.08	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	5	4	144							
+	Б1.В.09	Системы массового обслуживания	2	3	108							
+	Б1.В.10	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	5	4	144							

Объем интерактивных часов (акад. час)						
Итого	Лек интер.	Лаб интер.	Пр интер.	Крат интер.	СР интер.	Контроль интер.
<u>3</u>		<u>3</u>				
<u>4</u>			<u>4</u>			
<u>3</u>			<u>3</u>			
<u>3</u>		<u>3</u>				
<u>4</u>		<u>4</u>				
<u>6</u>			<u>6</u>			
<u>3</u>		<u>3</u>				
<u>4</u>			<u>4</u>			
<u>6</u>		<u>3</u>	<u>3</u>			
<u>7</u>		<u>4</u>	<u>3</u>			
<u>1</u>			<u>1</u>			
<u>2</u>			<u>2</u>			
<u>4</u>		<u>4</u>				
<u>4</u>			<u>4</u>			
<u>4</u>		<u>4</u>				
<u>3</u>			<u>3</u>			
<u>3</u>			<u>3</u>			
<u>6</u>		<u>3</u>	<u>3</u>			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КрАт пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
+	Б1.В.11	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	4	4	144							
+	Б1.В.12	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3	5	180							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатационные материалы	3	4	144	<u>2</u>		<u>2</u>				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3	4	144							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2	4	144							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы триботехники	2	4	144							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории надежности	5	4	144							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Испытание машин	5	4	144							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств	4	3	108							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Автомобильные двигатели	4	3	108							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей и энергетических установок	4	4	144							
-	Б1.В.ДВ.05.02	Автомобильные конструкционные материалы	4	4	144							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Силовые агрегаты	4	3	108							
-	Б1.В.ДВ.06.02	Организация сервисных услуг	4	3	108							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4	3	108							
-	Б1.В.ДВ.07.02	Теплотехнические установки	4	3	108							
+	Б1.О.38	Обучение служением	2	2	72							

Блок 2.Практика

+	Б2.О.01(У)	технологическая (производственно-технологическая) практика	2	3	108	<u>2</u>					<u>2</u>	
+	Б2.О.02(У)	эксплуатационная практика	3	3	108	<u>2</u>					<u>2</u>	
+	Б2.В.01(П)	технологическая (производственно-технологическая) практика	3	6	216	<u>2</u>					<u>2</u>	
+	Б2.В.02(П)	эксплуатационная практика	4	6	216	<u>2</u>					<u>2</u>	

Объем интерактивных часов (акад. час)						
Итого	Лек интер.	Лаб интер.	Пр интер.	Крат интер.	СР интер.	Контроль интер.
<u>4</u>			<u>4</u>			
<u>4</u>			<u>4</u>			
<u>4</u>		<u>4</u>				
<u>4</u>			<u>4</u>			
<u>2</u>			<u>2</u>			
<u>2</u>			<u>2</u>			
<u>6</u>		<u>3</u>	<u>3</u>			
<u>6</u>			<u>6</u>			
<u>7</u>			<u>7</u>			
<u>7</u>			<u>7</u>			
<u>2</u>			<u>2</u>			
<u>2</u>			<u>2</u>			
<u>1</u>			<u>1</u>			
<u>1</u>			<u>1</u>			
<u>2</u>			<u>2</u>			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КрАт пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КрАт пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б2.В.03(П)	преддипломная практика	5	6	216	2					2	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5	9	324							
ФТД. Факультативные дисциплины												
+	ФТД.01	Конструкция и системы управления автомобилей	5	2	72							
+	ФТД.02	Топливо и горюче-смазочные материалы	4	2	72							
Итого						14		4			10	

Объем интерактивных часов (акад. час)						
Итого	Лек интер.	Лаб интер.	Пр интер.	Крат интер.	СР интер.	Контроль интер.
168	8	40	120			

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
технологическая (производственно-технологическая) практика	2			2						
		28	+	2		1	1			
эксплуатационная практика	3			2						
		28	+	2		1	1			
Вид практики: Производственная практика										
технологическая (производственно-технологическая) практика	3			4						
		28	+	4		1	1			
эксплуатационная практика	4			4						
		28	+	4		1	1			
преддипломная практика	5			4						
		28	+	4		1		1		
Итого по факту					16					
Итого по плану					16					

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий				
КП	3	28		
Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования				
КР	4	28		

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				196	244	43	56	49	47	49
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	43	56	49	45	47
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	31.6%	162	207	43	53	40	39	32
Б1.О	Обязательная часть					128	43	43	19	10	13
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					79		10	21	29	19
Б2	Практика	25%	75%	0%	21	24		3	9	6	6
Б2.О	Обязательная часть					6		3	3		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18			6	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4				2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.1	38.1	49.4	41.8	40.7	40
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				206.2	231	224.95	195.3	205.1	174.65
		необязательная				10.2				12.15	8.15
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1031	231	224.95	195.3	205.1	174.65
		Блок Б2				8.75		1.15	2.3	1.15	4.15
		Блок Б3				10					10
		Блок ФТД				20.3				12.15	8.15
		Итого по всем блокам				1070.05	231	226.1	197.6	218.4	196.95
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					6	4	8	6	3
		ЗАЧЕТЫ (За)					8	5		3	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	9	4	2	5
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1		
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					15	17	9	9	9
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.79%				
		в интерактивной форме					16.9%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					13.84%					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость
Руководство	28		10.00	
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость
		0		
Председатель	28		1.00	
Член комиссии				
1	28		0.50	
2	28		0.50	
3	28		0.50	
4	28		0.50	
5	28		0.50	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	100
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	240

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	9.444445	30.55556	275	222	ОК
2	40	0	5	9.005555	30.99445	279	218	ОК
3	50	0	7	7.744444	42.25555	380	184	ОК
4	50	0	7	7.305555	42.69444	384	208	ОК
5	50	0	7	5.577778	44.42222	400	178	ОК
6	50	0	7		50	450		ОК
7	50	0	7		50	450		ОК
Итого	330		45	39	291	2618	1010	1608

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
10		Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство
23		Лесное хозяйство и деревообработка
24		Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика
26		Химическая технология и техносферная безопасность
27		Физика и автоматизация технологических процессов и производств
28		Технологические, транспортные машины и оборудование
29		Экономика и управление
30		Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																													
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5																					
	Сем. 1	з.е.	Сем. 2	з.е.	Сем. 3	з.е.	Сем. 4	з.е.	Сем. 5	з.е.																				
Итого	43		56		49		47		49																					
Всего	43		56		49		47		49																					
1	Б1.0.01 История России [Эк, К] УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	4	Б1.0.04 Безопасность жизнедеятельности [Эк, К] УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3	3	Б1.0.18 Техническая механика [Эк, К] ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6	4	Б1.0.17 Экономика предприятия [Эк, К] ПК-3.5	4	Б1.0.29 Техническая эксплуатация автомобилей [Эк, К] ОПК-5.1; ПК-1.6; ПК-2.3	3																				
2											Б1.0.06 Правоведение [Эк, К] УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3	3	Б1.0.21 Сопромат [Эк, К] ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6	3	Б1.0.23 Детали машин и основы конструирования [Эк, К] ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6	4	Б1.0.30 Основы работоспособности технических систем [Эк, К] ОПК-6.4; ПК-2.1; ПК-2.3	3												
3																			Б1.0.07 Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности [Эк, К] УК-4.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2	4	Б1.0.22 Теория механизмов и машин [Эк, К] ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6	3	Б1.0.35 Основы финансовой грамотности [Эк, К] УК-10.2	2	Б1.0.31 Управление проектами [Эк, К] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3	3				
4																											Б1.0.11 Математика [Эк, К] УК-1.1; ОПК-1.1	4	Б1.0.24 Гидравлика [Эк, К] ОПК-1.2	3
5	Б1.0.08 Психология управления [Эк, К] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3	3	Б1.0.15 Основы проектной деятельности [Эк, К] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3	2	Б1.0.34 Информационные технологии на транспорте [Эк, К] ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-3.6	3	Б1.0.04 Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования [Эк, К] ПК-2.3; ПК-3.2	8	Б1.8.05 Электротехника и электрооборудование в транспортных и транспортно-технологических машинах и оборудовании [Эк, К] ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.1	4																				
6											Б1.0.09 Культура речи и деловое общение [Эк, К] УК-4.1; УК-4.3	2	Б1.0.16 Экономика [Эк, К] УК-10.1	3	Б1.0.36 Охрана труда на транспорте [Эк, К] УК-8.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.2	3	Б1.8.06 Система, технология и организация услуг в автомобильном сервисе [Эк, К] ПК-1.5	3												
7																			Б1.0.10 Юриспруденция [Эк, К] ОПК-1.2	3	Б1.0.19 Инженерная экология [Эк, К] ОПК-1.2	3	Б1.8.08 Производственно-техническая							
8																									Б1.0.05 Бизнес-культура и спорт [Эк] УК-7.1; УК-7.2	2	Б1.0.11 Математика [Эк, К] УК-1.1; ОПК-1.1	4	Б1.0.24 Гидравлика [Эк, К] ОПК-1.2	3
9	Б1.0.03 Иностранный язык [Эк, Эа, ЭК] УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4	5	Б1.0.07 Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности [Эк, К] УК-4.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2	4	Б1.0.22 Теория механизмов и машин [Эк, К] ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6	3	Б1.0.35 Основы финансовой грамотности [Эк, К] УК-10.2	2	Б1.0.31 Управление проектами [Эк, К] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3	3																				
10											Б1.0.02 Философия [Эк, К] УК-5.2; УК-5.5	3	Б1.0.06 Правоведение [Эк, К] УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3	3	Б1.0.21 Сопромат [Эк, К] ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6	3	Б1.0.23 Детали машин и основы конструирования [Эк, К] ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6	4												
11																			Б1.0.01 История России [Эк, К] УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	4	Б1.0.04 Безопасность жизнедеятельности [Эк, К] УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3	3	Б1.0.18 Техническая механика [Эк, К] ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6	4						
12																									Б1.0.05 Бизнес-культура и спорт [Эк] УК-7.1; УК-7.2	2	Б1.0.11 Математика [Эк, К] УК-1.1; ОПК-1.1	4	Б1.0.24 Гидравлика [Эк, К] ОПК-1.2	3
13	Б1.0.08 Психология управления [Эк, К] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3	3	Б1.0.15 Основы проектной деятельности [Эк, К] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3	2	Б1.0.34 Информационные технологии на транспорте [Эк, К] ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-3.6	3	Б1.0.04 Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования [Эк, К] ПК-2.3; ПК-3.2	8	Б1.8.05 Электротехника и электрооборудование в транспортных и транспортно-технологических машинах и оборудовании [Эк, К] ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.1	4																				
14											Б1.0.09 Культура речи и деловое общение [Эк, К] УК-4.1; УК-4.3	2	Б1.0.16 Экономика [Эк, К] УК-10.1	3	Б1.0.36 Охрана труда на транспорте [Эк, К] УК-8.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.2	3	Б1.8.06 Система, технология и организация услуг в автомобильном сервисе [Эк, К] ПК-1.5	3												
15																			Б1.0.10 Юриспруденция [Эк, К] ОПК-1.2	3	Б1.0.19 Инженерная экология [Эк, К] ОПК-1.2	3	Б1.8.08 Производственно-техническая							
16																									Б1.0.05 Бизнес-культура и спорт [Эк] УК-7.1; УК-7.2	2	Б1.0.11 Математика [Эк, К] УК-1.1; ОПК-1.1	4	Б1.0.24 Гидравлика [Эк, К] ОПК-1.2	3
17	Б1.0.08 Психология управления [Эк, К] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3	3	Б1.0.15 Основы проектной деятельности [Эк, К] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3	2	Б1.0.34 Информационные технологии на транспорте [Эк, К] ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-3.6	3	Б1.0.04 Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования [Эк, К] ПК-2.3; ПК-3.2	8	Б1.8.05 Электротехника и электрооборудование в транспортных и транспортно-технологических машинах и оборудовании [Эк, К] ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.1	4																				
18											Б1.0.09 Культура речи и деловое общение [Эк, К] УК-4.1; УК-4.3	2	Б1.0.16 Экономика [Эк, К] УК-10.1	3	Б1.0.36 Охрана труда на транспорте [Эк, К] УК-8.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.2	3	Б1.8.06 Система, технология и организация услуг в автомобильном сервисе [Эк, К] ПК-1.5	3												
19																			Б1.0.10 Юриспруденция [Эк, К] ОПК-1.2	3	Б1.0.19 Инженерная экология [Эк, К] ОПК-1.2	3	Б1.8.08 Производственно-техническая							
20																									Б1.0.05 Бизнес-культура и спорт [Эк] УК-7.1; УК-7.2	2	Б1.0.11 Математика [Эк, К] УК-1.1; ОПК-1.1	4	Б1.0.24 Гидравлика [Эк, К] ОПК-1.2	3
21	Б1.0.08 Психология управления [Эк, К] УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3	3	Б1.0.15 Основы проектной деятельности [Эк, К] УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3	2	Б1.0.34 Информационные технологии на транспорте [Эк, К] ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-3.6	3	Б1.0.04 Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования [Эк, К] ПК-2.3; ПК-3.2	8	Б1.8.05 Электротехника и электрооборудование в транспортных и транспортно-технологических машинах и оборудовании [Эк, К] ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.1	4																				
22											Б1.0.09 Культура речи и деловое общение [Эк, К] УК-4.1; УК-4.3	2	Б1.0.16 Экономика [Эк, К] УК-10.1	3	Б1.0.36 Охрана труда на транспорте [Эк, К] УК-8.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.2	3	Б1.8.06 Система, технология и организация услуг в автомобильном сервисе [Эк, К] ПК-1.5	3												

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																		
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5										
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5									
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.									
39	Б1.О.14 Введение в профессиональную деятельность [ЗаО, К] УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.2	3	Б1.О.32 Системы автоматизированного проектирования [Эк, К] ОПК-4.1; ОПК-4.3	4	и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования) ПК-1.2		/ теплотехническая установка) ПК-2.2		Б3.01 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; опк-1.1; опк-1.2; опк-1.3; опк-2.1; опк-2.2; опк-3.1; опк-3.2; опк-3.3; опк-3.4; опк-3.5; опк-3.6; опк-4.1; опк-4.2; опк-4.3; опк-5.1; опк-5.2; опк-5.3; опк-6.1; опк-6.2; опк-6.3; опк-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6	9									
40																			
41																			
42	Б1.О.37 Основы российской государственности [За, К] УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7	2	Б1.О.38 Обучение слушателей [За, К] УК-3.1; УК-3.3; УК-5.5; УК-5.7	2	Б2.О.02(У) эксплуатационная практика [ЗаО] ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-2.1	3	Б2.В.02(П) эксплуатационная практика [ЗаО] ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.6	6											
43																			
44			Б1.В.03 Развитие и современное состояние автотранспорта и дорожного движения [ЗаО, К] ПК-2.2	3	Б2.В.01(П) технологическая (производственно-технологическая) практика [ЗаО] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6	6	БТД.02 Топливо и горюче-смазочные материалы [За, К] ПК-1.2	2											
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50	Б1.В.ДВ.02.01 Влективные дисциплины (модуль) Б1.В.ДВ.02: Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования [ЗаО, К] / Основы триботехники) ПК-3.3		Б1.В.09 Системы массового обслуживания [ЗаО, К] ПК-2.3	3					БТД.01 Конструкция и системы управления автомобилей [За, К] ПК-2.3; ПК-3.3	2									
51																			
52																			
53																			
54																			
55			Б2.О.01(У) технологическая (производственно-технологическая) практика	-															

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения										
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
55										
56			[ЗАО] ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1							

Примечание Учебный план бакалавриата 'z23.03.03-24-1-2445.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2024

Дисциплины (модули) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей:

1. Информационные технологии на транспорте
2. Экономика предприятия

Состав комиссии по текущему контролю и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине "Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования":

1. Малащук П. А.
2. Куштысев П. В.
3. Свойкин В. Ф.

Состав комиссии по текущему контролю и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине "Система, технология и организация услуг в автомобильном сервисе":

1. Малащук П. А.
2. Куштысев П. В.
3. Свойкин В. Ф.

Состав комиссии по текущему контролю и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине "Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования":

1. Малащук П. А.
2. Куштысев П. В.
3. Свойкин В. Ф.

Состав комиссии по текущему контролю и промежуточной аттестации обучающихся по производственной практике "Эксплуатационная практика" и по производственной практике "Технологическая (производственно-технологическая) практика":

1. Малащук П. А.
2. Куштысев П. В.
3. Свойкин В. Ф.