

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шиломаева Ирина Алексеевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 31.03.2023 16:26:44  
Уникальный программный ключ:  
8b264d3408be5f4f2b4acb7cfae7e625f7b6d62e

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Тучковский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Московский политехнический университет"

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом филиала  
Протокол № 26 от 29.04.2021

Директор филиала  И.А. Шиломаева



23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобильная техника и сервисное обслуживание

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- Расчетно-проектная
- Производственно-технологическая
- Организационно-управленческая
- Сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт

916

07.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе \_\_\_\_\_ / О.Ю. Педашенко/



### 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																			Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																				Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																				Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																				Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V																				Э	Э	Э	К	К							Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

### 2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	34	32	32	32	24	154
Э Экзаменационные сессии	6	6	6	6	6	30
У Учебная практика	2	4				6
П Производственная практика			4	4	6	14
Д Выпускная квалификационная работа					6	6
К Каникулы	10	10	10	10	10	50
<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>260</b>
Студентов						
Групп						







	Разделение по курсам																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Курс 3				Курс 4					Курс 5												
	Часов			ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов											
	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						
4	42	1090	74	43	88	26	68	1230	64	47	40	24	108	999	89	53	-					
6	42	1090	74	43	86	26	62	1170	60	45	38	24	102	939	85	51	-					
8																						
9	42	1090	74	37	86	26	62	1170	60	39	38	24	102	939	85	33	-					
11																						
12	42	1090	74	37	86	26	62	1170	60	39	38	24	102	939	85	33	-					
14	20	767	53	26	36	18	34	566	30	19	6	26	203	17	7	-						
15																	36					
18																	36					
21																	36					
24																	36					
27																	36					
30																	36					
33																	36					
36																	36					
39																	36					
42																	36					
45																	36					
48																	36					
51																	36					
54																	36					
57																	36					
60		90	4	3													36					
63	4	53	9	2													36					
66																	36					
69		58	4	2													36					
72	10	83	9	3													36					
75	6	151	9	5													36					
78		119	9	4													36					
81		119	9	4													36					
84		64		2		0		55	9	2							36					







Уделение по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
Курс 3				Курс 4					Курс 5										
Часов			ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов									
Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
87		30		1		6	62	4	2						36				
90					8		28		1		6	8	85	9	3	36			
93					6		66		2			12	56	4	2	36			
96					8	10	16	209	9	7						36			
99					6		30		1		6	62	4	2	36				
102																36			
105																36			
108					4		6	58	4	2						36			
111																36			
114					4		6	58	4	2						36			
119	22	323	21	11	50	8	28	604	30	20	38	18	76	736	68	26	-		
121	22	323	21	11	50	8	28	604	30	20	38	18	76	736	68	26	-		
122																	36		
125																	36		
128																	36		
131																	36		
134	10	89	9	3													36		
137					4		6	58	4	2							36		
140	6	56	4	2													36		
143		92	4	3													36		
146		28		1		6	93	9	3								36		
149					8		64		2		8		55	9	2	36			
152					8		64		2	6	10	10	105	13	4	36			
155					6	4	4	90	4	3							36		







	Разделение по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Курс 3				Курс 4					Курс 5											
	Часов			ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов					ЗЕТ						
	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР							Контроль
158					8	4	6	117	9	4							36				
161											6			8	85	9	3	36			
164											4			10	90	4	3	36			
167		32		1			6	26	4	1							36				
170											4			6	58	4	2	36			
173					12			60		2				10	89	9	3	36			
176											6			10	52	4	2	36			
179	6	26	4	1													36				
182					4			32		1	12			22	202	16	7	-			
185											4			6	58	4	2	36			
188					4			32		1				4	28	4	1	36			
191											4			6	58	4	2	36			
194											4			6	58	4	2	36			
209	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
210	Итого	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР				Ауд	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
211	216			6	4		216			6	6		324			9					
213																					
214																	36	1.50			
215																	36	1.50			
221	216			6	4		216			6	6		324			9					
222	216			6	4		216			6							36	1.50			
223											6		324			9	36	1.50			
226	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
227	Итого	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР				Ауд	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
228										6					9	36	1.50				
230	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
231																					
232					2		6	60	4	2	2		6	60	4	2	-				
233					2		6	60	4	2							36				
236											2		6	60	4	2	36				















	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
	Б1.Б.4	Введение в проектную деятельность
	Б1.Б.5	Математика
	Б1.Б.7	Физика
	Б1.Б.8	Химия
	Б1.Б.9	Начертательная геометрия и инженерная графика
	Б1.Б.10	Теоретическая механика
	Б1.Б.11	Сопротивление материалов
	Б1.Б.12	Детали машин и основы конструирования
	Б1.Б.13	Теория механизмов и машин
	Б1.Б.14	Общая электротехника и электроника
	Б1.Б.15	Материаловедение
	Б1.Б.18	Гидравлика и гидропривод
	Б1.Б.19	Теплотехника
	Б1.В.ОД.10	Системы автоматизированного проектирования автотранспортных предприятий
	Б1.В.ОД.18	Экономика и управление предприятием
	Б1.В.ОД.19	Экономика отрасли
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов
	Б1.Б.29	Сертификация и лицензирование в сфере производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.В.ОД.5	Правоведение
	Б1.В.ОД.6	Экологическая безопасность транспортных систем
	Б1.В.ОД.11	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
	Б1.В.ОД.12	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.В.ОД.14	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств
	Б1.В.ОД.16	Производственный менеджмент
	Б1.В.ОД.17	Маркетинг
	Б1.В.ОД.18	Экономика и управление предприятием
	Б1.В.ОД.19	Экономика отрасли
	Б1.В.ОД.21.1	Основы технологического предпринимательства
	Б1.В.ОД.21.3	Основы дилерской и торговой деятельности
	ФТД.2	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация



Индекс	Содержание
3 □ ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний
Б1.Б.7	Физика
Б1.Б.8	Химия
Б1.Б.14	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.15	Материаловедение
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.Б.19	Теплотехника
Б1.Б.20	Устройство транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.21	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.22	Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.23	Конструкция двигателей транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.21.4	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б2.У.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Б2.П.2	Эксплуатационная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
4 □ ОПК-4	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности
Б1.Б.6	Информатика
Б1.В.ОД.9	Информационное обеспечение автотранспортных предприятий
Б1.В.ОД.10	Системы автоматизированного проектирования автотранспортных предприятий
Б1.В.ОД.21.4	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б2.П.2	Эксплуатационная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
5 □ ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности
Б1.Б.15	Материаловедение
Б1.Б.16	Технология конструкционных материалов
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.20	Устройство транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.21	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.22	Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.23	Конструкция двигателей транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.24	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.25	Основы технической эксплуатации и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.26	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
Б1.Б.28	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования



	Индекс	Содержание
	Б1.Б.29	Сертификация и лицензирование в сфере производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.31	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.6	Экологическая безопасность транспортных систем
	Б1.В.ОД.8	Эксплуатационные материалы
	Б1.В.ОД.11	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
	Б1.В.ОД.12	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.В.ОД.13	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
	Б1.В.ОД.15	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения
	Б1.В.ОД.16	Производственный менеджмент
	Б2.У.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью
	Б1.Б.9	Начертательная геометрия и инженерная графика
	Б1.Б.10	Теоретическая механика
	Б1.Б.13	Теория механизмов и машин
	Б1.Б.27	Производственно-техническая инфраструктура предприятий
	Б1.Б.29	Сертификация и лицензирование в сфере производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.34	Разработка и управление технической документацией
	Б1.В.ОД.10	Системы автоматизированного проектирования автотранспортных предприятий
	Б1.В.ОД.14	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств
	Б1.В.ОД.21.1	Основы технологического предпринимательства
	Б1.В.ОД.21.4	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
	Б2.У.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика
	Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
7	ПК-1	Способен осуществлять контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
	Б1.Б.24	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.25	Основы технической эксплуатации и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.26	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
	Б1.Б.27	Производственно-техническая инфраструктура предприятий
	Б1.Б.28	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.В.ОД.11	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
	Б2.У.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика



	Индекс	Содержание
	Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
8	ПК-2	Способен осуществлять проверку наличия изменений в конструкции транспортных средств
	Б1.Б.20	Устройство транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.21	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.22	Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.23	Конструкция двигателей транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.34	Разработка и управление технической документацией
	Б1.В.ОД.15	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения
	Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
9	ПК-3	Способен проводить измерения и проверку параметров технического состояния транспортных средств
	Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод
	Б1.Б.20	Устройство транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.21	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.22	Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.23	Конструкция двигателей транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.24	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.25	Основы технической эксплуатации и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.28	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.В.ОД.6	Экологическая безопасность транспортных систем
	Б1.В.ОД.8	Эксплуатационные материалы
	Б1.В.ОД.13	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
	Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
10	ПК-4	Способен руководить выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
	Б1.Б.16	Технология конструкционных материалов
	Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод
	Б1.Б.22	Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.23	Конструкция двигателей транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.24	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.25	Основы технической эксплуатации и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.26	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
	Б1.Б.28	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования



	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.8	Эксплуатационные материалы
	Б1.В.ОД.12	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.В.ОД.15	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
11	ПК-5	Способен организовать деятельность по выполнению гарантийных обязательств организации-изготовителя автотранспортных средств и сервисного центра
	Б1.Б.21	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.28	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.В.ОД.14	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
12	ПК-6	Способен организовать эффективное обеспечение сервисных предприятий материалами, комплектующими изделиями и запасными частями с учётом влияния внешних факторов и особенностей сервисной деятельности
	Б1.В.ОД.16	Производственный менеджмент
	Б1.В.ОД.17	Маркетинг
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	ПК-7	Способен выполнять расчётно-проектировочные работы по созданию и модернизации систем сервисного обслуживания автотранспортных средств
	Б1.Б.29	Сертификация и лицензирование в сфере производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.В.ОД.7	Методы научных исследований
	Б1.В.ОД.10	Системы автоматизированного проектирования автотранспортных предприятий
	Б1.В.ОД.11	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
	Б1.В.ОД.21.4	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	ПК-8	Способен организовать торговую деятельность в рамках сервисного обслуживания автотранспортных средств
	Б1.В.ОД.17	Маркетинг
	Б1.В.ОД.21.3	Основы дилерской и торговой деятельности
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	ПК-9	Способен выполнять анализ бизнес-процессов и контроль их соблюдения
	Б1.В.ОД.18	Экономика и управление предприятием
	Б1.В.ОД.19	Экономика отрасли
	ФТД.2	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация



	Индекс	Содержание
16	ПК-10	Способен осуществлять руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса
	Б1.В.Од.16	Производственный менеджмент
	Б1.В.Од.21.3	Основы дилерской и торговой деятельности
	ФТД.1	Основы автострахования
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.3	Философия
	Б1.Б.4	Введение в проектную деятельность
	Б1.Б.5	Математика
	Б1.Б.6	Информатика
	Б1.Б.10	Теоретическая механика
	Б1.Б.11	Сопротивление материалов
	Б1.Б.12	Детали машин и основы конструирования
	Б1.Б.13	Теория механизмов и машин
	Б1.Б.14	Общая электротехника и электроника
	Б1.Б.15	Материаловедение
	Б1.Б.16	Технология конструкционных материалов
	Б1.В.Од.4	История науки и техники
	Б1.В.Од.7	Методы научных исследований
	Б1.В.Од.9	Информационное обеспечение автотранспортных предприятий
	Б1.В.Од.16	Производственный менеджмент
	Б1.В.Од.17	Маркетинг
	ФТД.2	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б2.У.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
18	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
	Б1.Б.4	Введение в проектную деятельность
	Б1.Б.9	Начертательная геометрия и инженерная графика
	Б1.В.Од.5	Правоведение
	Б1.В.Од.15	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения
	Б1.В.Од.16	Производственный менеджмент
	Б1.В.Од.17	Маркетинг
	Б1.В.Од.18	Экономика и управление предприятием
	ФТД.1	Основы автострахования



	Индекс	Содержание
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б2.У.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика
	Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
19	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
	Б1.Б.32	Тайм менеджмент
	Б1.Б.33	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на предприятиях транспорта
	Б1.В.ОД.1	Введение в направление подготовки
	Б1.В.ОД.20	Культурология
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
20	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Основы деловой коммуникации
	Б1.В.ОД.3	Деловой иностранный язык
	Б1.В.ОД.21.2	Делопроизводство и управление кадрами
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
21	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.3	Философия
	Б1.В.ОД.4	История науки и техники
	Б1.В.ОД.20	Культурология
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
22	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
	Б1.Б.32	Тайм менеджмент
	Б1.В.ОД.1	Введение в направление подготовки
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б2.У.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика
	Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
23	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.30	Физическая культура и спорт



	Индекс	Содержание
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
24	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
	Б1.Б.31	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.6	Экологическая безопасность транспортных систем
	Б1.В.ОД.15	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
25	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
	Б1.Б.33	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на предприятиях транспорта
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
26	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.16	Производственный менеджмент
	Б1.В.ОД.17	Маркетинг
	Б1.В.ОД.18	Экономика и управление предприятием
	Б1.В.ОД.19	Экономика отрасли
	Б1.В.ОД.21.1	Основы технологического предпринимательства
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
27	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
	Б1.В.ОД.1	Введение в направление подготовки
	Б1.В.ОД.5	Правоведение
	Б1.В.ОД.21.2	Делопроизводство и управление кадрами
	Б2.П.2	Эксплуатационная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
*		



	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого						244	49	52	43	47	53
Итого по ООП (без факультативов)						240	49	52	43	45	51
Итого по блоку Б1	65%	35%	0%			201	46	46	37	39	33
Дисциплины (модули)	65%	35%	0%			201	46	46	37	39	33
Базовая часть						131	41	38	26	19	7
Вариативная часть						70	5	8	11	20	26
Практики						30	3	6	6	6	9
Базовая часть											
Вариативная часть						30	3	6	6	6	9
Государственная итоговая аттестация						9					9
Базовая часть						9					9
Вариативная часть											
Факультативы						4				2	2
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					40.14%					
	в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					40.2	41.4	43.6	35.1	38.9	42
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					176.4	192	184	168	174	164
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					8	6	6	4	5	
	ЗАЧЕТЫ (За)					6	5	3	5	8	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1	1	1	2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					11	10	9	9	13	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)											



Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделе	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25

Нормы часов 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	10.67	29.33	264	192	ОК
2	40	0	5	9.56	30.44	274	184	ОК
3	50	0	7	8.22	41.78	376	168	ОК
4	50	0	7	6.67	43.33	390	174	ОК
5	50	0	7	9.44	40.56	365	164	ОК
6	50	0	7		50.00	450		ОК
7	50	0	7		50.00	450		ОК
Итого	330		45	45.00	285.00	2569	882	1687

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