

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шиломаева Ирина Алексеевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 26.04.2023 17:49:44
Уникальный программный ключ:
8b264d3408be5f4f2b4acb7cfae7e625f7b6662e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом филиала

Протокол № 29 от 03.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор
филиала

по программе бакалавриата

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобильная техника и сервисное обслуживание

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий
сервисно-эксплуатационный
расчетно-проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020



Календарный учебный график

Мес Числа	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май			Июнь			Июль			Август										
	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	29-5	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					
I												Э	Э	К	К											Э	Э	У	У	К	К	К	К			
II												Э	Э	К	К													Э	Э	У	У	К	К	К	К	
III												Э	Э	К	К														Э	Э	У	У	К	К	К	К
IV												Э	Э	К	К														Э	Э	У	У	К	К	К	К
V												Э	Э	К	К														Э	Э	У	У	К	К	К	К

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого			
	30-5	23-29	16-22	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
Теоретическое обучение	34	32	32	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Э Экзаменационные сессии	6	6	6																
У Учебная практика	2	4																	
П Производственная практика							4					4							
Пд Преддипломная практика															6				
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															6				
К Каникулы	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.						
Итого	52			52			52			52			52			260			
Студентов																			
Групп																			

з.е. на курсе	Курс 3												Курс 4												Курс 5												Зачтенная кафедра		Компетенции
	Зимняя сессия						Летняя сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						Зимняя сессия		Летняя сессия		Наименование	Код									
	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль контр.	Формы контр.	Конт роль контр.					
41	52	10	22	592		24	32	40	704		41	32	6	30	588		40	10	54	716		27	32	58	586		44	252				УК-4							
30	30	10	22	468		20	26	20	464		28	20	6	24	462		14	10	40	432		11	6	30	252		14	94				УК-1							
3											1						4			32												УК-8; ОПК-2							
3	6	6	4	62																													УК-1; УК-6; ОПК-6						
3	6	6	4	62																													ОПК-1; ОПК-6						
2																																		ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2					
2	4			24																														ОПК-1; ОПК-3; ПК-2					
5	4	4	4	58																														ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-2					
1																																		ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-2					
2																																			УК-2; ОПК-1; ОПК-3				
2	4			24																														УК-2; ОПК-1; ОПК-3					
5	4	4	4	58																															ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-6				
1																																			УК-2; ОПК-5; ПК-8				
3	8			60																															УК-2; ОПК-5; ПК-8				
4	8			56																															ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4				
2																																				УК-1; УК-5			
4	8			56																																УК-1; УК-5			
2																																				УК-1; УК-2; ОПК-6			
1																																				УК-2; ПК-3; ПК-5			
2																																					ПК-3; ПК-4; ПК-5		
1																																					УК-1; ОПК-4		
2																																					УК-1; ОПК-4; ПК-2		
1																																					УК-6		
2																																					УК-3; УК-9		
2																																					УК-4		
2																																					УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-6; ПК-4		
2																																					ОПК-6; ПК-8		
2																																					УК-8; ОПК-5		
2																																					ОПК-5; ПК-1		
2																																					УК-7		
2																																					УК-3; УК-8; УК-9		
2																																					УК-10; ОПК-2		
2																																					УК-1; УК-2; ОПК-1		
11	22			124		4	6	20	220		13	12	6	126		26	14	284		16	26	28	334		30	158									УК-4				
2	6	6	4	62																																	УК-3; УК-6; ПК-4		
2	6	6	4	62																																	УК-1		
3	6	6	4	62																																	УК-8; ПК-3; ПК-5		
3	6	6	4	62																																	ПК-6; ПК-8		
3	6	6	4	62																																	ПК-3; ПК-7		
1																																					ПК-5; ПК-6; ПК-8		
1																																					ПК-5; ПК-6; ПК-8		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	Информатика	УК-1
Б1.0.03	Физика	ОПК-1
Б1.0.04	Химия	ОПК-1
Б1.0.05	Экология	УК-8; ОПК-2
Б1.0.06	Введение в направление подготовки	УК-1; УК-6; ОПК-6
Б1.0.07	Основы права и антикоррупционного поведения	УК-2; УК-11; ОПК-2
Б1.0.08	Начертательная геометрия и инженерная графика	УК-1; ОПК-6
Б1.0.09	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.10	Сопrotивление материалов	ОПК-1; ОПК-5; ПК-7
Б1.0.11	Детали машин и основы конструирования	ОПК-5; ОПК-6; ПК-6; ПК-7
Б1.0.12	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.0.13	Теория механизмов и машин	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.14	Общая электротехника и электроника	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК 2
Б1.0.15	Материаловедение	ОПК-1; ОПК-3; ПК 2
Б1.0.16	Технология конструкционных материалов	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК 2
Б1.0.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК 2
Б1.0.18	Гидравлика и гидропневмопривод	УК-2; ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.19	Теплотехника	УК-2; ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.20	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-3; ПК 2; ПК-3; ПК-6
Б1.0.21	Надежность технических систем	УК-2; ОПК-5; ПК-8
Б1.0.22	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-5; ПК-1; ПК 2; ПК-4
Б1.0.23	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.24	Основы расчета конструкции и агрегатов транспортно-технологических машин и комплексов	УК-1; УК-2; ОПК-6
Б1.0.25	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	УК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.0.26	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.27	Основы систем автоматизированного проектирования	УК-1; ОПК-4
Б1.0.28	Компьютерная графика при проектировании технологического оборудования	УК-1; ОПК-4; ПК 2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.29	Тайм менеджмент	УК-6
Б1.О.30	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на предприятиях транспорта	УК-3; УК-9
Б1.О.31	Основы деловой коммуникации	УК-4
Б1.О.32	Проектная деятельность	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-6; ПК-4
Б1.О.33	Силовые агрегаты	ОПК-6; ПК-8
Б1.О.34	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-5
Б1.О.35	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ОПК-5; ПК-1
Б1.О.36	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.37	Психология в профессиональной деятельности	УК-3; УК-8; УК-9
Б1.О.38	Экономическая теория	УК-10; ОПК-2
Б1.О.39	Введение в проектную деятельность	УК-1; УК-2; ОПК-1
Б1.О.40	Математика	ОПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.В.02	Управление персоналом	УК-3; УК-6; ПК-4
Б1.В.03	История науки и техники	УК-1
Б1.В.04	Основы научных исследований	УК-1
Б1.В.05	Эксплуатационные материалы	УК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.В.06	Гидравлические и пневматические системы	ПК-6; ПК-8
Б1.В.07	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	ПК-3; ПК-7
Б1.В.08	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.В.09	Производственный менеджмент	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.В.10	Экономика предприятий автомобильного транспорта	УК-10; ПК-5; ПК-6
Б1.В.11	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин	ПК 2; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК 2
Б1.В.ДВ.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт автомобилей, использующих альтернативные виды топлива	ПК 2
Б1.В.ДВ.01.02	Конструкция и техническая эксплуатация комбинированных энергоустановок и электромобилей	ПК 2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	УК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Организация деятельности инженерно-технических служб	УК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-11
Б1.В.ДВ.03.01	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-11
Б1.В.ДВ.03.02	Транспортное право	УК-11
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-1; УК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Лицензирование и сертификация в сфере эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин	УК-1; УК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Лицензирование и сертификация в сфере производства транспортных и транспортно-технологических машин	УК-1; УК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы автотранспортных предприятий	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Информационные системы предприятий сервиса	ПК-6; ПК-8
Б2	Практика	УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК 2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК 2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.02(У)	Учебная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.03(П)	Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика	ПК 2; ПК-4; ПК-5
Б2.О.04(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика	ПК 2; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК 2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК 2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК 2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; ПК-6
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-6
ФТД.В.01	Основы автострахования	УК-2; ПК-6
ФТД.В.02	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	УК-1; ПК-6