

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Платонов Евгений Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.03.2022 19:34:45  
Уникальный программный ключ:  
527A 0109 D00A D8F3 01C2 A1CF 2851 2493 2A8A 2A32

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Уральский государственный лесотехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03 от 24.03.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Направленность Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог

(профиль):

Кафедра: Транспорта и дорожного строительства

Институт: инженерно-технический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Срок получения образования: 2г 4м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	экспертно-аналитический

План Учебный план магистратуры 'zg08.04.01\_1 курс.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог, год

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого академических часов		Курс 1																				Курс 2																				Курс 3																						
		Экз мен	Зачет	Зачет с ач	КП	КР	Экспер тное	Факт	На час з.е.	Экспер тное	Пр олеку	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия																											
																з.е. на курсе	Итого	Лек	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Пр	ПА	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВР	ГК	ПА	СР	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИВР	ГК	ПА	СР	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВР	ГК	ПА	СР	Формы контр.																	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					45	45		1620	1620	183,6	1436,4																																																														
Б1.О.01	Методология научных исследований		1			4	4	36	144	144	10,25	133,75	4	36	2	34	108	2	6	0,25	99,75	з																																																			
Б1.О.02	Проектный менеджмент		1			4	4	36	144	144	10,25	133,65	4	36	2	34	108	2	6	0,25	99,65	з																																																			
Б1.О.03	Современные коммуникативные технологии		1			4	4	36	144	144	10,25	133,75	4	36	2	34	108	2	6	0,25	99,75	з																																																			
Б1.О.04	Профессиональный иностранный язык		1	1		4	4	36	144	144	12,5	131,5	4			72	6	0,25	65,75	з	72	6	6	0,25	65,75	о																																															
Б1.О.05	Методы решения научно-технических задач в строительстве		1			3	3	36	108	108	14,25	93,75	3			108	6	8	0,25	93,75	з																																																				
Б1.О.06	История и методология строительной науки		1			3	3	36	108	108	12,25	95,75	3			108	6	6	0,25	95,75	з																																																				
Б1.О.07	Научно-технические проблемы и перспективы развития отрасли		1			3	3	36	108	108	14,25	93,75	3			108	6	8	0,25	93,75	з																																																				
Б1.О.08	Информационное обслуживание проектных организаций		1			3	3	36	108	108	14,25	93,75	3			108	6	8	0,25	93,75	о																																																				
Б1.О.09	Основы научных исследований в дорожной отрасли		1			3	3	36	108	108	14,25	93,75	3			108	6	8	0,25	93,75	о																																																				
Б1.О.10	Организация и управление в дорожной отрасли		1			3	3	36	108	108	14,25	93,75	3			108	6	8	0,25	93,75	о																																																				
Б1.О.11	Ресурсоберегающие технологии в дорожном строительстве		2		2	4	4	36	144	144	21,85	122,15	1			36	2			34	108	6	12	1,5	0,35	88,15	зр																																														
Б1.О.12	Методы оценки качества дорожно-строительной продукции		2		2	3	3	36	108	108	14,4	93,6									34	108	6	12	1,5	0,35	88,15	зр	72	4	6	0,25	0,15	59,6	ок																																						
Б1.О.13	Технико-экономическое обоснование инфраструктурных и транспортно-инженерных решений		2		2	4	4	36	144	144	20,5	123,5									34	108	6	12	1,5	0,35	88,15	зр	72	4	6	0,25	0,15	59,6	ок																																						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					30	30		1080	1080	149,2	930,8																																																														
Б1.В.01	Передовые требования при проектировании и строительстве автомобильных дорог		2			2	3	36	108	108	16,4	91,6				252	12	16	4	0,6	219,4	з	504	22	26	16	1	0,45	438,55	з	324	18	6	26	0,85	0,3	272,85	ж																																			
Б1.В.02	Современные методы проектирования автомобильных дорог		1			4	4	36	144	144	18,35	125,65	4			144	8	10	0,35	125,65	з																																																				
Б1.В.03	Инновационные дорожно-строительные материалы		1			3	3	36	108	108	14,25	93,75	3			108	4	6	4	0,25	93,75	о																																																			
Б1.В.04	Современные методы проектирования и мониторинга автомобильных дорог		2			2	3	36	108	108	14,4	93,6									108	4	6	4	0,25	0,15	93,6	ж																																													
Б1.В.05	Основы транспортного планирования и моделирования		2			3	3	36	108	108	18,25	89,75				3	108	6	8	4	0,25	89,75	о																																																		
Б1.В.06	Проектирование и строительство автомобильных дорог в сложных условиях		2		2	5	5	36	180	180	24,35	155,65				5	36	2			34	144	8	14	0,35	121,65	зп																																														
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		2			2	3	3	108	108	14,4	93,6				3	108	4	6	4	0,25	0,15	93,6	ж																																																	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные композиционные строительные материалы		2			2	3	3	36	108	108	14,4	93,6				3	108	4	6	4	0,25	0,15	93,6	ж																																																
Б1.В.ДВ.01.02	Современные вакуумные строительные материалы		2			2	3	3	36	108	108	14,4	93,6				3	108	4	6	4	0,25	0,15	93,6	ж																																																
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		2			2	3	3	108	108	14,4	93,6				3	108	4	6	4	0,25	0,15	93,6	ж																																																	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы расчета и проектирования дорожных мостов		2			2	3	3	36	108	108	14,4	93,6				3	108	4	6	4	0,25	0,15	93,6	ж																																																
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерное моделирование при проектировании транспортных сооружений		2			2	3	3	36	108	108	14,4	93,6				3	108	4	6	4	0,25	0,15	93,6	ж																																																
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		2			2	3	3	108	108	14,4	93,6				3	108	4	6	4	0,25	0,15	93,6	ж																																																	
Б1.В.ДВ.03.01	Технологии глобальных спутниковых навигационных систем при классификации и строительстве автомобильных дорог		2			2	3	3	36	108	108	14,4	93,6				3	108	4	6	4	0,25	0,15	93,6	ж																																																
Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии повышения безопасности движения на автомобильных дорогах		2			2	3	3	36	108	108	14,4	93,6				3	108	4	6	4	0,25	0,15	93,6	ж																																																
<b>Блок 2. Практика</b>					36	36		1296	1296	1296		972	9																																																												
<b>Обязательная часть</b>					12	12		432	432	432		432	9																																																												
Б2.О.01(П)	Производственная практика (управленческая практика)		1			9	9	36	324	324	324	324	9																																																												
Б2.О.02(У)	Исследовательская практика (педагогическая практика)		2			3	3	36	108	108	108	108	3																																																												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					24	24		864	864	864		540	15																																																												
Б2.В.01(И)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		23			24	24	36	864	864	864	864	15																																																												
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>					9	9		324	324	46	277	1																																																													
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		3			3	3	36	108	108	14	93,5	0,5																																																												
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		3			6	6	36	216	216	32	183,5	0,5																																																												
<b>ФТД. Факультативы</b>					4	4		144	144	8,5	135,5	4																																																													
ФТД.01	Бизнес-планирование		1			2	2	36	72	72	4,25	67,75	2																																																												
ФТД.02	Проектный менеджмент в научной среде		1			2	2	36	72	72	4,25	67,75	2																																																												