МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Уральский государственный лесотехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 25.02.2020

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора _____ *Платонов Е.П.*

"25" 02 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Направленность (профиль): Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог

Кафедра: Транспорта и дорожного строительства

Институт: лесного бизнеса

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт № 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по развитию и качеству образования _____ / Реньш М.А./

Начальник УМУ _____ / Вяжанская О.А./

И.о.директора ИЛБ _____ / Шишикина Е.Е./

Зав. кафедрой ТиДС _____ / Чудинов С.А./

План Учебный план магистратуры 'g08.04.01_Автодороги_2020.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1														Курс 2																	
																	Семестр 1						Семестр 2										Семестр 3									Семестр 4									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Пр	ПА	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИВР	ГК	ПА	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВР	ГК	ПА	СР	з.е.	Итого	Лек	Конс	ИВР	ГК	ПА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								75	75		2700	2700	1111.75	1588.25			26	936	112	224	2.1	597.9	25	900	112	88	184	1.5			2.2	512.3	24	864	124	54	206			1.95	478.05								
Обязательная часть								45	45		1620	1620	625.3	994.7			26	936	112	224	2.1	597.9	12	432	48		136	1.5			1.1	245.4	7	252	32		68			0.6	151.4								
+	Б1.О.01	Методология научных исследований		1				4	4	36	144	144	34.25	109.75			4	144	16	18	0.25	109.75																											
+	Б1.О.02	Проектный менеджмент	1					4	4	36	144	144	34.35	109.65			4	144	16	18	0.35	109.65																											
+	Б1.О.03	Современные коммуникативные технологии		1				4	4	36	144	144	34.25	109.75			4	144	16	18	0.25	109.75																											
+	Б1.О.04	Профессиональный иностранный язык		1	2			4	4	36	144	144	68.5	75.5			2	72		34	0.25	37.75	2	72			34				0.25	37.75																		
+	Б1.О.05	Методы решения научно-технических задач в строительстве		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75			3	108	16	34	0.25	57.75																											
+	Б1.О.06	История и методология строительной науки		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75			3	108	16	34	0.25	57.75																											
+	Б1.О.07	Научно-технические проблемы и перспективы развития отрасли		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75			3	108	16	34	0.25	57.75																											
+	Б1.О.08	Информационное обслуживание производственных процессов			2			3	3	36	108	108	50.25	57.75									3	108	16		34				0.25	57.75																		
+	Б1.О.09	Основы научных исследований в дорожной отрасли			1			3	3	36	108	108	50.25	57.75			3	108	16	34	0.25	57.75																											
+	Б1.О.10	Организация и управление в дорожной отрасли			2			3	3	36	108	108	50.25	57.75									3	108	16		34				0.25	57.75																		
+	Б1.О.11	Ресурсосберегающие технологии в дорожном строительстве	2				2	4	4	36	144	144	51.85	92.15									4	144	16		34	1.5			0.35	92.15																		
+	Б1.О.12	Управление качеством дорожно-строительной продукции			3			3	3	36	108	108	50.25	57.75																			3	108	16		34			0.25	57.75								
+	Б1.О.13	Технико-экономическое обоснование конструктивных и технологических решений	3					4	4	36	144	144	50.35	93.65																			4	144	16		34			0.35	93.65								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	30		1080	1080	486.45	593.55									13	468	64	88	48				1.1	266.9	17	612	92	54	138			1.35	326.65								
+	Б1.В.01	Природоохранные требования при проектировании и строительстве автомобильных дорог		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75																			3	108	16		34			0.25	57.75								
+	Б1.В.02	Современные методы проектирования автомобильных дорог	2					4	4	36	144	144	50.35	93.65									4	144	16	34					0.35	93.65																		
+	Б1.В.03	Инновационные дорожно-строительные материалы			2			3	3	36	108	108	50.25	57.75									3	108	16	18	16				0.25	57.75																		
+	Б1.В.04	Современные методы диагностики и мониторинга автомобильных дорог		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75																			3	108	16	18	16			0.25	57.75								
+	Б1.В.05	Основы транспортного планирования и моделирования			2			3	3	36	108	108	50.25	57.75									3	108	16	18	16				0.25	57.75																		
+	Б1.В.06	Проектирование и строительство автомобильных дорог в сложных условиях	3			3		5	5	36	180	180	84.35	95.65																			5	180	28		56			0.35	95.65								
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**				3	**3**		**108**	**108**	**50.25**	**57.75**																			3	**108**	**16**	**18**	**16**			**0.25**	**57.75**								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные композиционные строительные материалы		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75																			3	108	16	18	16			0.25	57.75								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные вяжущие строительные материалы		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75																			3	108	16	18	16			0.25	57.75								
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**				3	**3**		**108**	**108**	**50.25**	**57.75**																			3	**108**	**16**	**18**	**16**			**0.25**	**57.75**								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы расчета и конструирования дорожных одежд		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75																			3	108	16	18	16			0.25	57.75								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерная визуализация при проектировании транспортных сооружений		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75																			3	108	16	18	16			0.25	57.75								
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**2**				3	**3**		**108**	**108**	**50.25**	**57.75**									3	**108**	**16**	**18**	**16**				**0.25**	**57.75**																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологии глобальных спутниковых навигационных систем при изысканиях и строительстве автомобильных дорог		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75									3	108	16	18	16				0.25	57.75																		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии повышения безопасности движения на автомобильных дорогах		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75									3	108	16	18	16				0.25	57.75																		
Блок 2.Практика								36	36		1296	1296	1296			1296							9	324					321.65	2	0.35		3	108				105.65	2	0.35		24	864			861.65	2	0.35		
Обязательная часть								12	12		432	432	432			432							9	324					321.65	2	0.35		3	108				105.65	2	0.35									
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика (управленческая практика)		2				9	9	36	324	324	324			324							9	324					321.65	2	0.35																			
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (педагогическая практика)		3				3	3	36	108	108	108			108																	3	108				105.65	2	0.35									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								24	24		864	864	864			864																										24	864			861.65	2	0.35		
+	Б2.В.01(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		4				24	24	36	864	864	864			864																										24	864			861.65	2	0.35		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	46	277	1																											9	324	10	30	2	4		277	1
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	36	108	108	14	93.5	0.5																											3	108	10			4		93.5	0.5
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					6	6	36	216	216	32	183.5	0.5																											6	216		30	2			183.5	0.5
ФТД.Факультативы								4	4		144	144	36.5	107.5			2	72		18	0.25	53.75	2	72			18				0.25	53.75																		
+	ФТД.01	Бизнес-планирование		1				2	2	36	72	72	18.25	53.75			2	72		18	0.25	53.75																											
+	ФТД.02	Проектный менеджмент в научной среде		2				2	2	36	72	72	18.25	53.75									2	72			18				0.25	53.75																		