

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Уральский государственный лесотехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 25.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Направленность (профиль): Автодорожные мосты и тоннели

Кафедра: Автомобильного транспорта

Институт: автомобильно-транспортный

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 4м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт № 482 от 31.05.2017



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Платонов Е.П.

2020 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И ЭКСПЕРТИЗЫ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	42581	21.06.2016
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	35739	27.01.2015

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

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ Вяжанская О.А./

И.о.директора АТИ Побединский В.В./

Зав. кафедрой Сидоров Б.А./

План Учебный план магистратуры 'zg08.04.01_Мосты_2020.rlx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Автодорожные мосты и тоннели, год начала подготовки 2020

Сматривать в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля				Эксперт. оц.	Часов в сем.	Эксперт. оц. по плану	Эксперт. оц. по факту	Итого экзам. часов	Курс 1																								Курс 2																								Курс 3																											
			Экзам.	Зачет	Зачет с/н	КР						Контр.	Установочная сессия												Зимняя сессия												Летняя сессия												Установочная сессия												Зимняя сессия												Летняя сессия														
													Итого	Лек.	Лаб.	Пр.	ПА	РКР	СР	Формы контр.	Итого	Лек.	Лаб.	Пр.	ПА	РКР	СР	Формы контр.	Итого	Лек.	Лаб.	Пр.	ПА	РКР	СР	Формы контр.	Итого	Лек.	Лаб.	Пр.	ПА	РКР	СР	Формы контр.	Итого	Лек.	Лаб.	Пр.	ПА	РКР	СР	Формы контр.																																			
Блок 1. Дисциплины (модули)						75	75	2700	2700	320.9	3279.1																																																																												
Обязательная часть						46	46	1656	1656	176.5	1479.5																																																																												
+	B1.0.01	Методология научных исследований		1				4	4	36	144	144	10.25	133.75																																																																									
+	B1.0.02	Проектный менеджмент	1					4	4	36	144	144	10.35	133.65																																																																									
+	B1.0.03	Современные коммуникационные технологии		1				4	4	36	144	144	10.25	133.75																																																																									
+	B1.0.04	Профессиональный иностранный язык		1	1			4	4	36	144	144	12.5	131.5																																																																									
+	B1.0.05	Организация и управление строительством мостов		1		1		3	3	36	108	108	14.4	93.6																																																																									
+	B1.0.06	Климатный риск мостовых сооружений и управление им		1				3	3	36	108	108	14.25	93.75																																																																									
+	B1.0.07	Интеграция опыта прогресса в строительстве и критический анализ в сфере решения проблем мостостроения		2				3	3	36	108	108	16.25	91.75																																																																									
+	B1.0.08	Наука и инновации на мостовых сооружениях. Исследования их изменения		2	2	2		3	3	36	108	108	14.4	93.6																																																																									
+	B1.0.09	Организация и проведение строительного контроля и технического надзора		2				3	3	36	108	108	16.25	91.75																																																																									
+	B1.0.10	Безопасность движения при ремонте и реконструкции мостов		2				4	4	36	144	144	14.35	129.65																																																																									
+	B1.0.11	Городские транспортные системы		1		1		4	4	36	144	144	18.5	125.5																																																																									
+	B1.0.12	Строительная информатика в проектировании мостовых сооружений			2	2		3	3	36	108	108	14.4	93.6																																																																									
+	B1.0.13	История и развитие фундаментальной и прикладной науки в области строительства мостов		2				4	4	36	144	144	10.35	133.65																																																																									
Часть, формирующая участниками образовательных отношений						29	29	1044	1044	144.4	899.6																																																																												
+	B1.0.01	Мониторинг искусственных сооружений		1		1		3	3	36	108	108	16.4	91.6																																																																									
+	B1.0.02	Надзор транспортных сооружений		1				4	4	36	144	144	16.35	127.65																																																																									
+	B1.0.03	Строительство транспортных сооружений в различных природных и климатических условиях		2		2		3	3	36	108	108	14.4	93.6																																																																									
+	B1.0.04	Технико-экономические обоснование решений при строительстве автодорожных мостов и тоннелей		2				3	3	36	108	108	16.25	91.75																																																																									
+	B1.0.05	Методы организации производственной деятельности при строительстве и эксплуатации автодорожных мостов и тоннелей			2			3	3	36	108	108	16.25	91.75																																																																									
+	B1.0.06	Организация обслуживания и испытания мостовых сооружений		2		2		4	4	36	144	144	19.85	124.15																																																																									
+	B1.0.08.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1				3	3		108	108	16.25	91.75																																																																									
+	B1.0.08.01.01	Дефекты железобетонных конструкций и их устранение. Защита строительных конструкций от коррозии		1				3	3	36	108	108	16.25	91.75																																																																									
-	B1.0.08.01.02	Повреждения, дефекты и усиление стальных конструкций		1				3	3	36	108	108	16.25	91.75																																																																									
+	B1.0.08.02.01	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		1		1		3	3		108	108	16.4	91.6																																																																									
+	B1.0.08.02.01	Управление энерго- и ресурсобеспечением труднодоступных территорий		1		1		3	3	36	108	108	16.4	91.6																																																																									
-	B1.0.08.02.02	Производство строительных работ в сложных условиях		1		1		3	3	36	108	108	16.4	91.6																																																																									
+	B1.0.08.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		2				3	3		108	108	12.25	95.75																																																																									
+	B1.0.08.03.01	Реализация строительства автодорожных мостов и тоннелей		2				3	3	36	108	108	12.25	95.75																																																																									
-	B1.0.08.03.02	Строительные машины и оборудование при строительстве автодорожных мостов и тоннелей		2				3	3	36	108	108	12.25	95.75																																																																									
Блок 2. Практика						36	36	1296	1296	1296		972	9																																																																										
Обязательная часть						9	9	324	324	324		9																																																																											
+	B2.0.01(Ф)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение специальных навыков научно-исследовательской работы))		1				9	9	36	324	324	324																																																																										
Часть, формирующая участниками образовательных отношений						27	27	972	972	972		972	9																																																																										
+	B2.0.01(П)	Производственная практика (технологическая практика)		2				3	3	36	108	108	108																																																																										
+	B2.0.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		23				24	24	36	864	864	864																																																																										
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	32	291.5	0.5																																																																											
+	B3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		3				9	9	36	324	324	32	291.5	0.5																																																																								
ФТД. Факультативы						4	4	144	144	12.5	131.5		4																																																																										
+	ФТД.01	Бизнес-планирование		1				2	2	36	72	72	6.25	65.75																																																																									
+	ФТД.02	Проектный менеджмент в научной среде		1				2	2	36	72	72	6.25	65.75																																																																									