


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
ПНИПУ

УТВЕРЖДЕНА
основная профессиональная образовательная
программа - программа магистратуры
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 29.04.2021 № 2)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН




УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

Н.В. Лобов
2021г.

Уровень высшего образования: магистратура
Квалификация: магистр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года
Факультет: строительный
Кафедра: строительного производства и геотехники
Направление подготовки: 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) программы магистратуры: Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений

Начальник учебно-методического управления,
канд. техн. наук
Руководитель программы магистратуры
д-р техн. наук, проф.


Д.С. Репецкий
А.Б. Пономарев

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
« 29 » апреля 2021г.
Рег. № ВУ-8-2021
Подпись 

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля промежуточной аттестации по семестрам					Общая трудоемкость по видам учебной работы ДЧ, в том числе				Распределение учебной нагрузки по семестрам, ДЧ								Общая трудоемкость, ЗЕ											
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Учебные занятия и практика				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс													
								Промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП			
Блок 2 (Б2). Практика																															
Базовая (обязательная) часть								216																						6	
СПП Б2.В.01 Производственная практика, преддипломная								216	2/2				2	212																6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
Профильная часть								1152																						32	
СПП Б2.В.01 Производственная практика, научно-исследовательская работа								792	8/8	128		114	14	656		18	2	158		32	4	70		32	4	214		32	4	214	22
СПП Б2.В.02 Производственная практика, научно-исследовательский семинар								144	2/2	20		18	2	122					18	2	122									4	
СПП Б2.В.03 Производственная практика, технологическая								216	2/2				2	212																6	
Всего по блоку Б2:								1368	14/14	148		132	20	1202		178			248					250					250	38	

Блок 3 (Б3). Государственная итоговая аттестация (ГИА)		Базовая (обязательная) часть		СПП Б3.В.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		СПП Б3.В.02 Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		СПП Б3.В.03 Защита выпускной квалификационной работы		Всего по блоку Б3:		Итого по дисциплинам (модулям):		По учебному плану, ДЧ:		Аудиторная нагрузка в неделю, ДЧ / Учебная нагрузка в неделю, ДЧ:		Курсовых проектов:		Экзаменов:		Зачетов:			
		324		54		216		54		324		2628		255/87		647		152		455		40		1663	
		8/8		8/8		8/8		8/8		16/16		852		12 / 50,00		19 / 54,00		1		1		2		4	
		10		8		2		20		20		955		12 / 50,00		1		1		2		5		3	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44		288		852		959		12 / 54,00		1		1		2		3		2	
		36		208		44																			

Сводные показатели

Факультет: строительный
Кафедра: строительного производства и геотехники

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство
Профиль программы магистратуры: Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				в т.ч. КР	Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (распределенные)				Практика (П)				Подготовка к защите ВКР (Д)				Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)				Итого		
	Ауд	СРС	Экз	Всего			Ауд	ИРП	Всего	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	
1	475	929	144	1548	529	43	76	356	432	8	12	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2196	61
2	236	772	72	1080	271	30	72	432	504	8	14	4	216	4	6	0	216	0	0	2	108	3	2124	59	

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам				Итого		
	Дисциплины (модули)		Практики		Всего		
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	
Итого	60	73	36	38	1	121	
Точность вычисления ЗЕ					Без факультативов	120	
						Подлежит изучению, ЗЕ	121

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, % 21,62
 Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, % 27,05
 Процент лекционных занятий от аудиторных занятий, % 19,79

Декан строительного факультета

К.А. Сарайкина

Заведующий кафедрой строительного производства и геотехники

А.Е. Пономарев