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

План одобрен Ученым советом ВУЗа
"28" 02 2019 г. Протокол № 6

Утверждаю
Проректор по учебной работе
_____ Н.В. Лобов
"01" 03 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	4 года
Направление подготовки:	08.03.01 Строительство

Начальник управления образовательных программ, канд. техн. наук, доц. _____ Д.С. Репецкий

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
«01» марта 2019 г.
Рег. № ВН-93-2019
Подпись

Дисциплины (модули), практики и государственная итоговая аттестация

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам | | | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ | | | | | | | |

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам | | | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ | | | | | | | |

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Факультет: строительный

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Кафедра: автомобильных дорог и мостов

Модуль Автомобильные дороги и аэродромы

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам | | | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ | | | | | | | |

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Факультет: строительный

Кафедра: архитектуры и урбанистики

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Модуль Архитектурно-строительное проектирование

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам | | | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ | | | | | | | |

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Факультет: строительный

Кафедра: теплогазоснабжения, вентиляции и водоснабжения, водоотведения

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Модуль Водоснабжение и водоотведение

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам | | | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ | | | | | | | |

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Факультет: строительный

Кафедра: строительного производства и геотехники

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Модуль Городское строительство и хозяйство

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам | | | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ | | | | | | | |

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Факультет: строительный

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Кафедра: строительного инжиниринга и материаловедения

Модуль Производство строительных материалов, изделий и конструкций

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам | | | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ | | | | | | | |

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Факультет: строительный

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Кафедра: строительного производства и геотехники

Модуль Промышленное и гражданское строительство

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам | | | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ | | | | | | | |

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Факультет: строительный

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Кафедра: строительных конструкций и вычислительной механики

Модуль Строительные конструкции зданий и сооружений

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам | | | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ | | | | | | | |

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Факультет: строительный

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Кафедра: теплогазоснабжения, вентиляции и водоснабжения, водоотведения

Модуль Теплогазоснабжение и вентиляция

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам | | | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ | | | | | | | |

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Факультет: строительный

Кафедра: строительного инжиниринга и материаловедения

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Модуль Экспертиза и управление недвижимостью

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам | | | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ | | | | | | | |

Элективные дисциплины (модули)

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам | | | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ | | | | | | | |

Сводные показатели

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость, ЗЕ	Практика (распределенная)					Практика (П)				Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего	в т.ч. КР		Ауд	ИРП	Всего	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	825	1173	144	2088	879	58	0	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	2196	61
2	828	1068	144	1980	888	55	0	0	0	0	0	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2196	61
Модуль Автомобильные дороги и аэродромы																							
3	764	861	216	1764	829	49	0	0	0	0	0	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	2196	61
4	666	779	108	1512	707	42	0	0	0	0	0	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2052	57
Модуль Архитектурно-строительное проектирование																							
3	746	831	180	1692	801	47	0	0	0	0	0	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	2124	59
4	678	632	72	1584	721	44	0	0	0	0	0	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2124	59
Модуль Водоснабжение и водоотведение																							
3	691	895	216	1728	762	48	0	0	0	0	0	6	324	8	9	0	0	0	0	0	0	2160	60
4	625	858	108	1548	669	43	0	0	0	0	0	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2088	58
Модуль Городское строительство и хозяйство																							
3	790	897	180	1800	857	50	0	0	0	0	0	8	432	8	6	0	0	0	0	0	0	2232	62
4	625	819	72	1476	919	41	0	0	0	0	0	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2016	56
Модуль Производство строительных материалов, изделий и конструкций																							
3	745	873	216	1764	815	48	0	0	0	0	0	8	432	8	6	0	0	0	0	0	0	2196	61
4	604	846	108	1512	650	42	0	0	0	0	0	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2052	57
Модуль Промышленное и гражданское строительство																							
3	669	915	180	1764	736	49	0	0	0	0	0	8	432	8	6	0	0	0	0	0	0	2232	61
4	657	783	72	1512	701	42	0	0	0	0	0	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2016	57
Модуль Строительные конструкции зданий и сооружений																							
3	785	900	144	1764	850	49	0	0	0	0	0	8	432	8	6	0	0	0	0	0	0	2196	61
4	697	788	72	1512	742	42	0	0	0	0	0	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2052	57
Модуль Теплогазоснабжение и вентиляция																							
3	762	862	216	1764	832	49	0	0	0	0	0	8	432	8	6	0	0	0	0	0	0	2196	61
4	681	764	108	1512	725	42	0	0	0	0	0	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2052	57
Модуль Экспертиза и управление недвижимостью																							
3	744	873	216	1764	813	49	0	0	0	0	0	8	432	8	6	0	0	0	0	0	0	2196	61
4	604	846	108	1512	650	42	0	0	0	0	0	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2052	57

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам									
	Дисциплины (модули)		Практики		ГИА			Факультативы	Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	не более	План	План	не менее	План
Итого	180	204	24	27	6	9	9	1	240	241
Точность вычислений ЗЕ	0,25							Без факультативов		240

Подлежит изучению, ЗЕ 240

Подлежит изучению с факультативами, ЗЕ 241

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	59,31
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %:	
Модуль Автомобильные дороги и аэродромы	
Модуль Архитектурно-строительное проектирование	44,98
Модуль Водоснабжение и водоотведение	44,78
Модуль Городское строительство и хозяйство	43,55
Модуль Производство строительных материалов, изделий и конструкций	44,01
Модуль Промышленное и гражданское строительство	43,63
Модуль Строительные конструкции зданий и сооружений	45,74
Модуль Теплогазоснабжение и вентиляция	45,26
Модуль Экспертиза и управление недвижимостью	43,98
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий:	
Модуль Автомобильные дороги и аэродромы	37,64
Модуль Архитектурно-строительное проектирование	36,23
Модуль Водоснабжение и водоотведение	39,52
Модуль Городское строительство и хозяйство	39,52
Модуль Производство строительных материалов, изделий и конструкций	36,69
Модуль Промышленное и гражданское строительство	38,85
Модуль Строительные конструкции зданий и сооружений	38,54
Модуль Теплогазоснабжение и вентиляция	34,83
Модуль Экспертиза и управление недвижимостью	36,69

Декан строительного факультета К.А. Сарайкина

Заведующий кафедрой автомобильных дорог и мостов Л.С. Щепетева

Заведующий кафедрой архитектуры и урбанистики С.В. Максимова

Заведующий кафедрой строительного инжиниринга и материаловедения В.А. Харитонов

Заведующий кафедрой строительных конструкций и вычислительной механики Г.Г. Кашеварова

Заведующий кафедрой строительного производства и геотехники А.Б. Пономарев

Заведующий кафедрой теплогазоснабжения, вентиляции и водоснабжения, водоотведения О.И. Ручкинова

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП