

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 бакалавриата
Ученым Советом ПНИПУ (протокол от 19.04.2021 № 9)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	очно-заочная
Срок обучения:	5 лет
Факультет:	техники, технологии и управления
Кафедра:	технологии и механизация производства
Направление подготовки:	08.03.01 Строительство
Профиль программы бакалавриата:	Промышленное и гражданское строительство

Начальник учебно-методического управления,
канд. техн. наук

 Д.С. Репецкий



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
Н.В. Лобов
2021 г.

Элективные дисциплины (модули)

Факультет: Техники, технологии и управления
Кафедра: технологии и механизация производства

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство
Профиль программы бакалавриата: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам					Общая трудоёмкость по видам учебной работы, АЧ																				Общая трудоёмкость, ЗЕ																																												
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Всего	Промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа	в том числе				1 курс					2 курс					3 курс					4 курс					5 курс																																						
										Аудиторные	из них				1 семестр 19 нед.		2 семестр 18 нед.			3 семестр 19 нед.		4 семестр 18 нед.			5 семестр 19 нед.		6 семестр 16 нед.			7 семестр 19 нед.		8 семестр 19 нед.			9 семестр 19 нед.		10 семестр 10 нед.																																			
											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	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП																															
Элективная часть (дисциплины и модули по выбору обучающегося)																																																																								
	Б1.ДВ.00	Элективные дисциплины (модули)	4	3	5			324	6/6	60	8		46	6	258																															9																										
ОНДб	Б1.ДВ.01.1	Деловой иностранный язык	4	3				216	4/4	36					176																														6																											
ОНДб	Б1.ДВ.01.2	Экономика и бизнес	4	3				216	4/4	36					176																															6																										
ОНДб	Б1.ДВ.01.3	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	4	3				216	4/4	36					176																															6																										
ОНДб	Б1.ДВ.01.4	Деловые коммуникации	4	3				216	4/4	36					176																															6																										
ОНДб	Б1.ДВ.01.5	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья	4	3				216	4/4	36					176																															6																										
ОНДб	Б1.ДВ.02.1	Математика, специальные главы			5			108	2/2	24	8		14	2	82																																3																									
ОНДб	Б1.ДВ.02.2	Физика, специальные главы			5			108	2/2	24	8		14	2	82																																3																									
ОНДб	Б1.ДВ.02.3	Химия, специальные главы			5			108	2/2	24	8		14	2	82																																3																									
АТПб	Б1.ДВ.02.4	Информатика в приложении к отрасли			5			108	2/2	24	8		14	2	82																																3																									
АТПб	Б1.ДВ.02.5	Технологии искусственного интеллекта			5			108	2/2	24	8		14	2	82																															3																										
ОНДб	Б1.ДВ.03	Физическая культура и спорт (прикладная физическая культура - элективные модули дисциплины по видам спорта)			6			328	2/2	12					314																																9																									
Всего по блоку Б1:																																																															9									
Факультативные дисциплины (ФТД)																																																																								
	ФТД.00	Факультативные дисциплины			6, 2			144	4/4	62	30		28	4	78																																	4																								
ТМПб	ФТД.Ф.1	Оценка недвижимости			6			72	2/2	26	12		12	2	44																																	2																								
ТМПб	ФТД.Ф.2	История архитектуры			2			72	2/2	36	18		16	2	34																																	2																								
Всего по блоку ФТД:																																																																4								
Итого по дисциплинам (модулям):																																																																								
По учебному плану, АЧ:																												324	6/6	60	8		46	6	258																																	13				
Курсовых проектов:																																																																								
Курсовых работ:																																																																								
Экзаменов:																																																																								
Зачетов:																												3																																												

Сводные показатели

Факультет: Техники, технологии и управления
Кафедра: технологии и механизация производства

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство
Профиль программы бакалавриата: Промышленное и гражданское строительство

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (У,П)				Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)				Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего	в т.ч. КР		Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КР	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	364	1220	72	1656	400	46	2	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1764	49
2	338	1102	108	1548	384	43	4	216	2	6	0	0	0	0	0	0	0	1764	49
3	360	900	180	1440	415	40	2	108	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1764	49
4	374	1174	108	1656	425	46	6	324	4	3	0	0	0	0	0	0	0	1764	49
5	268	848	72	1188	299	33	4	216	2	6	4	216	6	2	108	16	3	1728	48
Итого	1704	5244	540	7488	1923	208	18	972	8	27	4	216	6	2	108	16	3	8784	244

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам										
	Дисциплины (модули)		Практика		ГИА		Факультативы		Всего		
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План	
Итого		204		27		9		4		244	
Точность вычислений	0,25								Без факультативов		240

Подлежит изучению, ЗЕ 244

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	62,75
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	11,84
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	37,67

Декан факультета


С.В.Лановецкий

Заведующий кафедрой тмлб


С.С.Шаклейна