

УТВЕРЖДЕНА

основная профессиональная образовательная  
программа - программа бакалавриата  
Ученым Советом ПНИПУ  
(протокол от 29.04.2021 № 9)

УТВЕРЖДАЮ



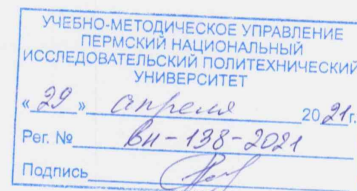
Проектировщик учебной работы  
Н.В. Лобов  
«29» апреля 2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	4 года
Направление подготовки:	20.03.02 Природообустройство и водопользование

Начальник управления образовательных программ,  
канд. техн. наук, доц.

Д.С. Репецкий



# Сводные показатели

Направление подготовки: 20.03.02 Природообустройство и водопользование

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (распределенные)					Практики (У,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	846	1098	108	2052	896	57	0	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2160	60
Модуль: Природообустройство и природоохранная деятельность																								
2	788	1120	144	2052	846	57	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2160	60
3	661	743	216	1620	727	47	82	134	216	86	6	6	324	6	9	0	0	0	0	0	0	0	2160	60
4	664	828	108	1620	733	45	0	0	0	0	0	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2160	60	

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам											
	Дисциплины (модули)		Практики, НИР			ГИА		Факультативы		Всего		
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План		
Итого	180	204	20	27	6	9	1	1	240	241		
Точность вычислений ЗЕ	0,25										Без факультативов	240
										Подлежит изучению, ЗЕ	241	

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	53,43
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %	43,60
Модуль: Природообустройство и природоохранная деятельность	
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий:	
Модуль: Природообустройство и природоохранная деятельность	32,06

Декан факультета химических технологий, промышленной экологии и биотехнологий

В.Г. Рябов

Заведующий кафедрой охраны окружающей среды

Л.В. Рудакова

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ \_\_\_\_\_









