

УТВЕРЖДЕНА
основная профессиональная образовательная
программа - программа бакалавриата
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 22.04.2021 № 9)

УТВЕРЖДАЮ




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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	4 года
Направление подготовки:	24.03.02 Системы управления движением и навигация

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

 Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
«29» апреля 2021 г.
Рег. № ВН-124-2021
Подпись 

Сводные показатели

Направление подготовки: 24.03.02 Системы управления движением и навигация

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	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	799	1073	108	1980	847	55	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	2088	58
2	678	1050	216	1944	746	54	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2160	60
Модуль: Программное и математическое обеспечение систем навигации и управления																		
3	613	971	180	1764	669	49	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	2196	61
4	672	876	108	1656	714	46	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2196	61

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам									
	Дисциплины (модули)		Практики		ГИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	min	max	План	План	не менее	План
Итого	160	204	20	27	6	9	9	1	240	241
Точность вычислений	0,25								Без факультативов	240
									Подлежит изучению, ЗЕ	241

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	71,57
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %:	
Модуль: Программное и математическое обеспечение систем навигации и управления	40,52
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	
Модуль: Программное и математическое обеспечение систем навигации и управления	37,22

Декан факультета прикладной математики и механики



И.Ю. Зубко

Заведующий кафедрой прикладной математики



В.П. Первадчук

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ



