

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный университет»
Управление развития



ПРИНЯТО

на заседании кафедры дополнительного образования

Протокол №2

от «20» февраля 2025 г.

Заведующий кафедрой дополнительного образования

И.Ф. Ежукова



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор
по экономике и развитию

Б.Н. Махутов

«20» февраля 2025 г.

Учебный план

программы профессиональной переподготовки

**«ОСНОВЫ ТЕОРИИ И
МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИКИ
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»**

Категория слушателей – СПО/ высшее (техническое/ математическое) образование, студенты последних курсов

Форма обучения – очно-заочная

№ п/п	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	По учебному плану с использованием дистанционных образовательных технологий, час.						Форма контроля	
			Аудиторные занятия, час			Дистанционные занятия, час				самостоятельная работа
			Всего	Из них		Всего	Из них			
				Лекции	практические занятия, семинары		Лекции	практические занятия, семинары		
1.	Педагогика и психология	72	16	4	12	56	4	6	46	Зачет
2.	Физика	144	28	10	18	116	18	36	62	Экзамен
3.	Астрономия	36	12	2	4	30	2	10	18	Зачет
4.	Правовая основа обучения физике	36	4	2	2	32	2	6	24	Зачет
5.	Методика преподавания физики	72	24	6	18	48	8	16	24	Экзамен
6.	Методика и техника проведения физических опытов	36	12	4	10	22	2	8	12	Зачет
7.	Практикум по решению физических задач	72	0			72		16	56	Зачет
8.	Цифровые образовательные ресурсы по физике	36	4	2	2	32	2	4	26	Зачет
9.	Охрана труда и безопасность в организации	32	4	2	4	24	4	8	12	Зачет
10.	Итоговый контроль	4	4		4					Экзамен
	Всего часов	540	108	32	74	432	42	110		

Календарный учебный график

Дисциплины/ неделя	1-4				5-8				9-12				13-16				17-20				21-23				24	Общая трудое- мкость, час
Педагогика и психология	У 3	У 3	У 3	П А																						72
Физика	У 3	У 3	У 3		У 3	У 3	У 3	П А																		144
Астрономия					У 3	У 3	У 3	П А																		36
Правовая основа обучения физике									У 3	У 3	У 3	П А														36
Методика преподавания физики									У 3	У 3	У 3	П А														72
Методика и техника проведения физических опытов													У 3	У 3	У 3	П А										36
Практикум по решению физических задач																	У 3	У 3	У 3	П А						72
Производственная практика																					У 3	У 3	П А			36
Охрана труда и безопасность в организации																						У 3	П А			36
Итоговая аттестация																								ИА		4
Итого																										540

УЗ – учебные занятия

ПА – промежуточная аттестация

ИА – итоговая аттестация