Квалификация	Срок обуч. (#г ##м)
	4г 00м

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

"Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"

Утверждаю

И.о. проректора _____ / Весна Е.Б. /
"___"_____20___ г.

План одобрен НТС ИНТЭЛ
31.08.2021 протокол № 03/3-21

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

бакалавров очная форма обучения

12.03.03

направление подготовки
12.03.03 Фотоника и оптоинформатика

основная профессиональная образовательная программа:
Фотоника наноструктур

выпуск 2024

Календарный учебный график

| Курсы | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | Недель | | | | | | | | | Студентов | Групп | Курс |
|---|---|---

| № | Название дисциплины | По семестрам: Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), Оц. (о) | Курсовые работы | Часов: Всего с Эк | Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк | В том числе: Аудиторные | КСР | 29,5% Сам.работа | Распределение по курсам и семестрам — 1 курс: 1 сем 18 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 2 сем 17 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 2 курс: 3 сем 18 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 4 сем 17 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 3 курс: 5 сем 18 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 6 сем 15 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 4 курс: 7 сем 15 1/3 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 8 сем 7 1/3 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | Закрепленная кафедра | Уже изучено и переаттестовано: Контроль (сем): Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), Оц. (о) | Курсовые работы | Часы | Всего переаттест. | Всего подлежит изучению (час) | Часов в кредите | Всего ЗЕТ (экспертное) | Всего ЗЕТ по Плану | Перечень реализуемых компетенций / Задачи воспитания | В интерактивной форме / В форме практической подготовки, час | Накоплено по листам курсов, ЗЕТ |
|---|---|---

| | | |

| | | |

Учебная практика											Перечень реализуемых компетенций	ЗЕТ		Студентов
Вид	Сем.	П/Г	Студентов	Нед.	Закр.каф.	Трудоемкость	Норматив 1	Часов	Норматив 2	Часов		Эксперт	Расчет	
Учебная практика (ознакомительная)	6			2	67		на (под)группу в неделю	18,00			УКЦ-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-8 В18 В19 В20 В21 В22		3	
			Итого	2									3	

6	Производственная практика										Перечень реализуемых компетенций	ЗЕТ		Студентов
Вид	Сем.	П/Г	Студентов	Нед.	Закр.каф.	Трудоемкость	Норматив 1	Часов	Норматив 2	Часов		Эксперт	Расчет	
Производственная практика (преддипломная)	8			4	67		на (под)группу в неделю	18,00			УК-6 УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 ПК-1-ПК-8 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 В18 В19 В20 В21 В22		6	
			Итого	4									6	
												Всего	20	

Компетенции, формируемые по:

Выпускной квалификационной работе

УК-1 УК-6 УКЦ-3 ОПК-1-ОПК-6 ПК-1-ПК-8 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 В18 В19 В20 В21 В22

6

Государственному экзамену по направлению

Руководство научной программой (код кафедры) 67