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

Проректор _____ / Весна Е.Б. /
"__"_____20___ г.

План одобрен УМС ИИКС
25.04.2023 протокол № 4/1/2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

бакалавров очная форма обучения

09.03.04

направление подготовки:
09.03.04 Программная инженерия

Основная профессиональная образовательная программа:
Экстремальное программирование

Выпуск 2028 г

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 | 29,0% 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 17 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 4 курс 7 сем 12 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 8 сем 5 1/3 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | Закрепленная кафедра | Часов в кредите | Всего ЗЕТ (экспертное) | Всего ЗЕТ по Плану | Перечень реализуемых компетенций | В интерактивной форме, час | Накоплено по листам курсов, ЗЕТ |
|---|---|---

| № | 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 | 29,0% 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 17 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 4 курс 7 сем 12 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 8 сем: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 5 1/3 нед: КСР | Закрепленная кафедра | Часов в кредите | Всего ЗЕТ (экспертное) | Всего ЗЕТ по Плану | Перечень реализуемых компетенций | В интерактивной форме, час | Накоплено по листам курсов, ЗЕТ |
|---|---|---

| № | 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 | 29,0% Сам.работа | Распределение по курсам и семестрам: 1 курс 1 сем 18 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 1 курс 2 сем 17 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 2 курс 3 сем 18 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 2 курс 4 сем 17 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 3 курс 5 сем 18 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 3 курс 6 сем 17 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 4 курс 7 сем 12 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 4 курс 8 сем 5 1/3 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | Закрепленная кафедра | Часов в кредите | Всего ЗЕТ (экспертное) | Всего ЗЕТ по Плану | Перечень реализуемых компетенций | В интерактивной форме, час | Накоплено по листам курсов, ЗЕТ |
|---|---|---

№	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	29,0% Сам.работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс 1 сем Лекций	Лабораторных	18 нед Практических	КСР	2 сем Лекций	Лабораторных	17 нед Практических	КСР	2 курс 3 сем Лекций	Лабораторных	18 нед Практических	КСР	4 сем Лекций	Лабораторных	17 нед Практических	КСР	3 курс 5 сем Лекций	Лабораторных	18 нед Практических	КСР	6 сем Лекций	Лабораторных	17 нед Практических	КСР	4 курс 7 сем Лекций	Лабораторных	12 нед Практических	КСР	8 сем Лекций	Лабораторных	5 1/3 нед Практических	КСР	Закрепленная кафедра	Часов в кредите	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накоплено по листам курсов, ЗЕТ
	Обязательных зачетов									40	5				7				6				6				6				4				3				3										
	Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г, о									9	1				1				1				3				1				1				1														
	Обязательных курсовых работ																																																

Учебная практика											Перечень реализуемых компетенций	ЗЕТ	
Вид	*Сем.*	*П/Г*	*Студентов*	*Нед.*	*Закр.каф.*	*Трудоемкость*	*Норматив 1*	*Часов*	*Норматив 2*	*Часов*		Эксперт	Расчет
Учебная практика (НИР)	6			2	22		на (под)группу в неделю	18,00			УК-1 УКЦ-3 УК-3 ПК-11-ПК-18 В17-В23 В37-В40		3
			Итого	2									3

8	Другие виды (производственных) практик										Перечень реализуемых компетенций	ЗЕТ	
Вид	*Сем.*	*П/Г*	*Студентов*	*Нед.*	*Закр.каф.*	*Трудоемкость*	*Норматив 1*	*Часов*	*Норматив 2*	*Часов*		Эксперт	Расчет
Производственная практика (НИР)	8			6	22		на (под)группу в неделю	18,00			УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1-ПК-18 ПК-3.1-ПК-3.4 В17-В23 В37-В40		9
			Итого	6									9