Квалификация	Срок обуч. (#г ##м)
	5г 06м

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 ИЯФиТ
20.04.2023 протокол № 01/423-573.1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специалистов очная форма обучения

14.05.02

наименование специальности:

14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг

основная профессиональная образовательная программа:

Специализация «Проектирование и эксплуатация атомных станций»
Специализация «Системы контроля и управления атомных станций»
Специализация «Радиационная безопасность атомных станций»
Выпуск 2030 г

Календарный учебный график

| Курсы | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | Недель | | | | |

| № | Название дисциплины | По семестрам: Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты, контрольные (К), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), Оц. (о) | Курсовые работы | Часов: Всего с Зк | Всего по ГОС или по ЗЕТ с Зк | В том числе: Аудиторные | КСР | Сам.работа | 27,1% | 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 | 17 1/3 нед Практических | КСР | 8 сем Лекций | Лабораторных | 15 нед Практических | КСР | 5 курс: 9 сем Лекций | Лабораторных | 13 1/3 нед Практических | КСР | А сем Лекций | Лабораторных | 10 1/3 нед Практических | КСР | Закрепленная кафедра | Всего ЗЕТ (эксперт) | 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 Зк | Всего по ГОС или по ЗЕТ с Зк | В том числе: Аудиторные | КСР | Сам.работа | 27,1% | 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 | 17 1/3 нед Практических | КСР | 8 сем Лекций | Лабораторных | 15 нед Практических | КСР | 5 курс: 9 сем Лекций | Лабораторных | 13 1/3 нед Практических | КСР | А сем Лекций | Лабораторных | 10 1/3 нед Практических | КСР | Закрепленная кафедра | Всего ЗЕТ (эксперт) | 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 Зк | Всего по ГОС или по ЗЕТ с Зк | В том числе: Аудиторные | КСР | Сам.работа 27,1% | 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 17 1/3 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 8 сем 15 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 5 курс, 9 сем 13 1/3 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | А сем 10 1/3 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | Закрепленная кафедра | Всего ЗЕТ (эксперт) | Всего ЗЕТ по Плану | Перечень реализуемых компетенций | В интерактивной форме, час | Наиполно 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 Зк | Всего по ГОС или по ЗЕТ с Зк | В том числе: Аудиторные | КСР | Сам.работа 27,1% | Распределение по курсам и семестрам: 1 курс 1 сем Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 2 сем 18 нед Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 2 курс 3 сем 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 17 1/3 нед Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 8 сем 15 нед Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 5 курс 9 сем 13 1/3 нед Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | А сем 10 1/3 нед Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | Закрепленная кафедра | Всего ЗЕТ (эксперт) | Всего ЗЕТ по Плану | Перечень реализуемых компетенций | В интерактивной форме, час | Наиплено 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 Зк | Всего по ГОС или по ЗЕТ с Зк | В том числе: Аудиторные | КСР | Сам.работа 27,1% | Распределение по курсам и семестрам: 1 курс 1 сем Лекций | 1 сем Лабораторных | 1 сем Практических | 1 сем КСР | 1 курс 2 сем Лекций | 2 сем Лабораторных | 2 сем Практических | 2 сем КСР | 2 курс 3 сем Лекций | 3 сем Лабораторных | 3 сем Практических | 3 сем КСР | 2 курс 4 сем Лекций | 4 сем Лабораторных | 4 сем Практических | 4 сем КСР | 3 курс 5 сем Лекций | 5 сем Лабораторных | 5 сем Практических | 5 сем КСР | 3 курс 6 сем Лекций | 6 сем Лабораторных | 6 сем Практических | 6 сем КСР | 4 курс 7 сем Лекций | 7 сем Лабораторных | 7 сем Практических | 7 сем КСР | 4 курс 8 сем Лекций | 8 сем Лабораторных | 8 сем Практических | 8 сем КСР | 5 курс 9 сем Лекций | 9 сем Лабораторных | 9 сем Практических | 9 сем КСР | 5 курс А сем Лекций | А сем Лабораторных | А сем Практических | А сем КСР | Закрепленная кафедра | Всего ЗЕТ (эксперт) | Всего ЗЕТ по Плану | Перечень реализуемых компетенций | В интерактивной форме, час | Накоплено по листам курсов, ЗЕТ |
|---|---|---

Учебная практика											Перечень реализуемых компетенций
Вид	*Сем.*	*П/Г*	*Студентов*	*Нед.*	*Закр.каф.*	*Трудоемкость*	*Норматив1*	*Часов*	*Норматив2*	*Часов*	
Учебная практика (научно-исследовательская работа)	6			2	1		на (под)группу в неделю	18,00			УК-1 УК-2 УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 ПК-1-ПК-13 В17-В23
			Итого	2							

22	Другие виды (производственные, преддипломная) практик										Перечень реализуемых компетенций
Вид	*Сем.*	*П/Г*	*Студентов*	*Нед.*	*Закр.каф.*	*Трудоемкость*	*Норматив1*	*Часов*	*Норматив2*	*Часов*	
Производственная практика (технологическая)	10			6	1		на (под)группу в неделю	18,00			УК-1 УК-3 УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 ПК-1-ПК-13 ПК-1.1-ПК-1.2 ПК-2.1-ПК-2.3 ПК-3.1-ПК-3.9 В17-В26
Производственная практика (преддипломная)	11			14	1		на (под)группу в неделю	18,00			УК-1 УК-3 УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 ПК-1-ПК-13 ПК-1.1-ПК-1.2 ПК-2.1-ПК-2.3 ПК-3.1-ПК-3.9 В17-В26
			Итого	20							