

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования
 «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

Изменения в учебный план одобрены ученым советом
 Протокол от 25.06.2015 № 9



**Актуализация учебного плана
 основной профессиональной образовательной программы
 14.03.02 Ядерные физика и технологии**

Профиль подготовки: «Радиационная безопасность человека и окружающей среды»

1. Реквизиты учебного плана по ФГОС ВПО

Институт судостроения и морской арктической техники (Севмашвтуз)

Протокол Ученого совета от	№	Год приема 2013	Форма обучения очная
Срок обучения 4 года		Квалификация «бакалавр»	

2. Основание: актуализация учебного плана в связи с утверждением ФГОС ВО (приказ № 209 от 12 марта 2015 года)

3. Таблица соответствий

	ФГОС ВПО			ФГОС ВО			Примечания
	Квалификация	Бакалавр	Код направления подготовки	трудоёмкость (з.е.)		трудоёмкость (з.е.)	
стандарт				план	стандарт	план	
Квалификация	Бакалавр				бакалавр		
Код направления подготовки	140800.62				14.03.02		
Структура учебного плана			трудоёмкость (з.е.)			трудоёмкость (з.е.)	
			стандарт	план		стандарт	план
	Циклы Б.1, Б.2, Б.3, Б.4 /М.1, М.2, в том числе:	197-227	214		Блок 1 Дисциплины (модули), в том числе:	210-213	213
	базовая часть	97-114	104		базовая часть	99-108	104
	вариативная часть		110		вариативная часть	105-111	109
	Цикл Б.5 /М.3 Практики (Практика и НИР), в том числе:	12-15	14		Блок 2 Практики (Практики, в том числе НИР), в том числе:	18-24	21
				Вариативная часть	18-24	21	
Цикл Б.6 /М.4 Государственная итоговая аттестация	12	12		Блок 3 Государственная итоговая аттестация	6-9	6	

										Базовая часть						6-9	6				
																ИТОГО	240	240			
Соответствие компетенций																					
ФГОС ВПО	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
ФГОС ВО	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
ФГОС ВПО	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29
ФГОС ВО	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11		ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16			ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	
ФГОС ВПО	ПК-30	ПК-31																			
ФГОС ВО		ПК-23																			
Примечание*																					

* В случае появления новых компетенций в примечании указать названия дисциплин/модулей/практик, в рамках которых будут формироваться данные компетенции.

4. Актуализация графика учебного процесса*

курс, неделя, месяц	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
3																			Э	Э	Э	Э	К																				Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4																			Э	Э	Э	К	К							Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К					

* Оставлять строки курсов, на которых произошли изменения графика учебного процесса.

5. Актуализация по модулям/дисциплинам/практикам учебного плана

Индекс дисциплины в учебном плане по ФГОС ВПО	Наименование дисциплины (модуля) и категория (базовая или вариативная)	Всего, з.е.	Всего, час.	Зачет (семестр)	Экзамен (семестр)	КР (семестр)	КП (семестр)	Контрольные работы, РГР, рефераты, эссе (семестр)	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
									лекции	лабораторные	практические	
Корректировка названия, трудоемкости и форм контроля дисциплины/модуля*												
Б2.В.ОД.4	Инженерная защита и радиационная безопасность окружающей среды	3	108	6			6		18	18	18	54

* Строки заполняются полностью, корректировка выделяется жирным шрифтом.

Индекс в учебном плане	Наименование практики	Всего, з.е.	Всего, нед.	Семестр	Форма контроля	Компетенции
Б2.П	Производственная практика:					
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2	6	Зачет с оценкой	
Б2.П.2	Технологическая практика	1	2/3	6	Зачет с оценкой	
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	1	2/3	6	Зачет с оценкой	
Б2.П.4	Преддипломная практика	12	8	8	Зачет с оценкой	
Б3	Защита ВКР	6	4	8	Защита ВКР	

СОГЛАСОВАНО
Первый проректор

Начальник управления организации учебного процесса

Директор института

Заведующий кафедрой Физики и инженерной защиты среды

М.И. Шестаков

Л.Н. Шестаков

Ю.В. Чуркина

Ю.В. Чуркина

М.Л. Ивлев

Т.С. Мауричева