

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

Изменения в учебный план одобрены ученым советом  
 Протокол от 28.04.2016 № 4



Утверждаю  
 Ректор / Е.В. Кудряшова /  
 «28» апреля 2016 г.

**Актуализация учебного плана  
 основной профессиональной образовательной программы  
 09.03.02 Информационные системы и технологии  
 Профиль «Информационные системы и технологии»**

**1. Реквизиты учебного плана по ФГОС ВПО**

Институт математики, информационных и космических технологий

Протокол Ученого совета от 26.06.2013 № 8	Год приема 2012, 2013	Форма обучения заочная
Срок обучения 5 года	Квалификация бакалавр	

**2. Основание:** актуализация учебного плана в связи с утверждением ФГОС ВО (Приказ №219 от 12.03.2015 г.)

**3. Таблица соответствий**

	ФГОС ВПО		ФГОС ВО		Примечания	
	стандарт	план	стандарт	план		
Код направления подготовки	230400.62		09.03.02			
Виды профессиональной деятельности	проектно-конструкторская, проектно-технологическая; производственно-технологическая; организационно-управленческая; научно-исследовательская; инновационная; монтажно-наладочная; сервисно-эксплуатационная		научно-исследовательская; проектно-конструкторская, проектно-технологическая; производственно-технологическая; организационно-управленческая; монтажно-наладочная; сервисно-эксплуатационная			
Структура учебного плана		трудоемкость (з.е.)		трудоемкость (з.е.)		
		стандарт	план	стандарт	план	
	Циклы Б.1, Б.2, Б.3, Б.4, в том числе:	203-233	219	Блок 1 Дисциплины (модули), в том числе:	216-219	219
	базовая часть	97-122	114	базовая часть	105-120	114
	вариативная часть		105	вариативная часть	99-111	105
	Цикл Б.5 Учебная и производственные, в том числе:	7-10	9	Блок 2 Практики, в том числе:	12-18	15
			учебная		3	
производственная		9	производственная		6	

				преддипломная		6
	Цикл Б.6 Государственная итоговая аттестация	12	12	Блок 3 Государственная итоговая аттестация	6-9	6
	<b>ИТОГО</b>		<b>240</b>	<b>ИТОГО</b>		<b>240</b>

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-13	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
ФГОС ВО	ОК-1	ОК-2 ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-2	ОК-10	ОК-11	ОПК-5 ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ОПК-6 ПК-6
ФГОС ВПО	ПК-7	ОК-12 ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25
ФГОС ВО	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ОПК-3 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
ФГОС ВПО	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29 ПК-31	ПК-30	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35									
ФГОС ВО	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ОПК-4 ПК-31	ПК-32	ПК-33									
Примечание*																		

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

#### 4. Изменения графика учебного процесса\*

	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									
4																																																													
5																																																													

#### 5. Изменения по модулям/дисциплинам/практикам учебного плана

Наименование практики	Всего, з.е.	Всего, нед.	Семестр	Форма контроля	Компетенции
Учебная практика	3	2	10	Зачет с оценкой	ОПК-1, ПК-1, 2, 4, 11
Преддипломная практика	6	4	10	Зачет с оценкой	ПК-1-14, 22-26

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебно-методической работе

Начальник учебного управления

Директор института

Заведующий кафедрой

информационных систем и технологий  
наименование кафедры

 А.А. Коршунов

 Ю.В. Чуркина

 Л.Э. Хаймина

 Е.А. Деменкова