

**Контрольный
экземпляр**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФГАОУ ВО "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"
 Высшая инженерная школа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ
 Ректор _____ Кудряшова Е.В.
 от "12" мая 2017 г.

План утвержден Ученым советом вуза
 Протокол № 5 от 18.05.2017

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Профиль "Архитектурно-строительное проектирование"

<i>Квалификация: бакалавр</i>		
<i>Программа подготовки: академический бакалавриат</i>		
<i>Форма обучения: Очная</i>		
<i>Срок получения образования: 4г</i>		

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2017 _____
 Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 201 от 12.03.2015 _____

	Основной	Виды деятельности
+	+	экспериментально-исследовательская
+	-	изыскательская и проектно-конструкторская
+	-	производственно-технологическая и производственно-управленческая

СОГЛАСОВАНО
 Первый проректор-проректор по образовательной деятельности _____ / Коршунов А.А./
 Начальник УООД _____ / Ворожцова Л.А./
 Директор высшей школы _____ / Аксенов С.Е./

Индекс	Наименование	Форма контроля										з.е.		Итого акад. часов																												
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эссе	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Сем. 1							Сем. 2												
																							з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль						
Б2.В.03(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			4							3	3	108	108	4					4	104																					
Б2.В.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			56							6	6	216	216	36	32				32	4	180																				
Б2.В.05(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)			6							3	3	108	108	4					4	104																					
Б2.В.06(П)	Производственная практика, преддипломная практика			8							9	9	324	324	4					4	320																					
											<u>27</u>	<u>27</u>	<u>972</u>	<u>972</u>	<u>55</u>	<u>32</u>				<u>32</u>	<u>24</u>	<u>916</u>																				
											<u>27</u>	<u>27</u>	<u>972</u>	<u>972</u>	<u>55</u>	<u>32</u>				<u>32</u>	<u>24</u>	<u>916</u>																				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																										
Базовая часть																																										
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	8																																								
											6	6	216	216	7							7	182	27																		
											<u>6</u>	<u>6</u>	<u>216</u>	<u>216</u>	<u>7</u>						<u>7</u>	<u>182</u>	<u>27</u>																			
											<u>6</u>	<u>6</u>	<u>216</u>	<u>216</u>	<u>7</u>						<u>7</u>	<u>182</u>	<u>27</u>																			
ФТД. Факультативные дисциплины																																										
ФТД.01	Адаптивные курсы по математике		1								1	1	36	36	14	14	14				22																					
ФТД.02	Адаптивные курсы по физике		2								1	1	36	36	14	14	14				22																					
ФТД.03	Спецкурс по профилю		5678								4	4	144	144	56	56	56				88																					
											<u>6</u>	<u>6</u>	<u>216</u>	<u>216</u>	<u>84</u>	<u>84</u>	<u>84</u>				<u>132</u>																					
											<u>6</u>	<u>6</u>	<u>216</u>	<u>216</u>	<u>84</u>	<u>84</u>	<u>84</u>				<u>132</u>	<u>1</u>	<u>14</u>																			
											<u>6</u>	<u>6</u>	<u>216</u>	<u>216</u>	<u>84</u>	<u>84</u>	<u>84</u>				<u>132</u>	<u>1</u>	<u>14</u>																			

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

Изменения в учебный план утверждены Ученым советом
 Протокол от «28» ноября 2019 г. №11



Утверждаю
 Рector _____ /Е.В. Кудряшова/
 «28» ноября 2019 г.

Изменения учебного плана

08.03.01 Строительство

направление подготовки

"Архитектурно-строительное проектирование"

направленность

1. Реквизиты учебного плана

Высшая инженерная школа

Протокол Ученого совета от 18.05.2017 г. №5

Год приема: 2017

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Квалификация: бакалавр

2. Вносимые изменения:

	Исходная версия УП	Актуализированная версия УП	Примечания
Наименование дисциплины (модуля)	Прикладная физическая культура и спорт	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту Прикладная физическая культура и спорт	

3. Основание: По результатам лицензионной проверки был проведен анализ содержания рабочих программ по прикладной физической культуре и спорту, реализуемых в рамках ОПОП САФУ. Результаты показали абсолютное соответствие содержания дисциплины и требований к результатам обучения, заявленных в ОПОП университета, требованиям ФГОС в части реализации элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту. Ученым советом принято решение об актуализации учебного плана в части наименования дисциплины (модуля) без изменения содержания рабочих программ.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Начальник управления организации образовательной деятельности

Директор высшей школы

 Л.В. Морозова

 Л.А. Ворожцова

 С.Е. Аксенов

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль «Архитектурно-строительное проектирование», год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10.01	Строительные материалы	ОПК-8; ПК-8; ПК-14
Б1.В.11	Основы строительного черчения	ОПК-4; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.12	Прикладная физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-6; ОПК-7; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Основы делового общения	ОК-6; ОПК-7; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Толерантность	ОК-6; ОПК-7; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.03	Профессиональная этика	ОК-6; ОПК-7; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.04	Адаптивный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.05	Управление интеллектуальной собственностью-основы для инженеров	ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.02.01	Практикум по развитию критического и креативного мышления	ОК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в самообразовании	ОК-7; ОПК-4; ПК-14
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Основы искусствознания	ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Инженерная геохронология	ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Пропорции в архитектуре	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Материаловедение наноструктурированных композитов	ПК-11; ПК-14
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Реконструкция и реставрация зданий и сооружений	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Технология возведения зданий и сооружений	ПК-8; ПК-9; ПК-13
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-3; ПК-8; ПСК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Технология и организация строительного производства при возведении и реконструкции зданий и сооружений	ПК-3; ПК-8; ПСК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Технология и организация строительного производства при возведении и реконструкции зданий и сооружений в холодном климате	ПК-3; ПК-8; ПСК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.01	Живопись	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Рисунок	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.08.01	Физика среды и ограждающих конструкций	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.08.02	Строительная физика	ПК-2; ПК-14
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.09.01	Конструкции из дерева и глестмасс	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.09.02	Композиционные материалы. Производство и применение	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.10.01	Архитектура зданий и строительные конструкции	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.10.02	Архитектурная пластика	ОПК-3; ПК-3
Б2	Практики	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПСК-1; ПСК-2
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПСК-1; ПСК-2
Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по геодезии	ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(У)	Учебная практика, практика по геологии	ПК-1; ПК-2
Б2.В.03(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2.В.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОК-7; ПК-5
Б2.В.05(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.06(П)	Производственная практика, преддипломная практика	ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПСК-1; ПСК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПСК-1; ПСК-2
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПСК-1; ПСК-2
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПСК-1; ПСК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-1; ОПК-2; ПК-9; ПК-13
ФТД.01	Адаптивные курсы по математике	ОПК-1; ОПК-2
ФТД.02	Адаптивные курсы по физике	ОПК-1; ОПК-2
ФТД.03	Спецкурс по профилю	ПК-9; ПК-13