



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом
Протокол №3 05.05.2015

Изменения в план одобрены Ученым советом
Протокол № 6 от 01.09.2017

подготовки бакалавров

08.03.01

Направление подготовки - "Строительство"

Направленность (профиль) - "Промышленное и гражданское строительство"

Кафедра: СИА

Факультет: ФЭДО

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 9м
Виды профессиональной деятельности
- производственно-технологическая и производственно-управленческая

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2015

Образовательный стандарт

201

12.03.2015

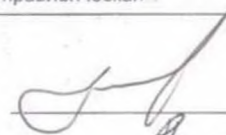



СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / И.В. Макурин/
 / Е.Е. Поздеева/
 / М.В. Семибратова/
 / Е.О. Сысоев/

-	-	-	Форма контроля									з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5															
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе																
Считать в плане	Индекс	Наименование																																						
+	Б2.В.05(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)), 5 курс, рассредоточенная			5							3	3	108	108																			3						
+	Б2.В.06(П)	Преддипломная практика			5							6	6	216	216																			6						
												<i>33</i>	<i>33</i>	<i>1188</i>	<i>1188</i>															<i>6</i>		<i>6</i>	<i>12</i>	<i>9</i>						
												<i>33</i>	<i>33</i>	<i>1188</i>	<i>1188</i>																	<i>6</i>		<i>6</i>	<i>12</i>	<i>9</i>				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																								
Базовая часть																																								
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5									3	3	108	108							99	9											3						
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты										6	6	216	216																			6						
												<i>9</i>	<i>9</i>	<i>324</i>	<i>324</i>								<i>99</i>	<i>9</i>														<i>9</i>		
												<i>9</i>	<i>9</i>	<i>324</i>	<i>324</i>								<i>99</i>	<i>9</i>																<i>9</i>
ФТД. Факультативы																																								
Вариативная часть																																								
+	ФТД.В.01	Факультатив																																						
+	ФТД.В.02	Факультатив																																						
+	ФТД.В.03	Факультатив																																						
+	ФТД.В.04	Факультатив																																						
+	ФТД.В.05	Факультатив																																						
+	ФТД.В.06	Факультатив																																						

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.20	История строительства	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.05	Экономика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.04	Правоведение	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.23	Культурология	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.В.ДВ.08.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.08.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.12	Физическая культура и спорт	
Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре: 1.Профессионально-прикладная физическая подготовка 2.Фитнес-культура	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и математического (компьютерного) моделирования, теоретического и экспериментального исследования	ОПК
Б1.Б.06	Математика	
Б1.Б.07	Физика	
Б1.Б.08	Химия	
Б1.Б.18	Вычислительные методы в строительстве	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлечь их для решения соответствующий физико-математический аппарат	ОПК
Б1.Б.13	Теоретическая механика	
Б1.Б.14	Механика грунтов	
Б1.Б.15	Соппротивление материалов	
Б1.Б.21	Строительная механика	
Б1.Б.22	Строительная физика	
Б1.В.11	Инженерные системы зданий и сооружений (водоснабжение, водоотведение, отопление и вентиляция)	
Б1.В.12	Инженерные системы зданий и сооружений (электротехника и электроснабжение)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	владением основными законами геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимыми для выполнения и чтения чертежей зданий, сооружений, конструкций, составления конструкторской документации и деталей	ОПК
Б1.Б.11	Инженерная графика	
Б1.Б.16	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б1.Б.19	Архитектура зданий	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	владением эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией	ОПК
Б1.Б.09	Информатика	
Б1.Б.17	Строительная информатика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОПК
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-6	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК
Б1.Б.09	Информатика	
Б1.Б.17	Строительная информатика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-7	готовностью к работе в коллективе, способностью осуществлять руководство коллективом, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения	ОПК
Б1.В.ДВ.04.01	Управление в строительстве	
Б1.В.ДВ.04.02	Управление строительным предприятием	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-8	умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.04	Правоведение	
ОПК-9	владением одним из иностранных языков на уровне профессионального общения и письменного перевода	ОПК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Вид деятельности: производственно-технологическая и производственно-управленческая		
ПК-4	способностью участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.01	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.02	Основания и фундаменты	
Б1.В.06	Металлические конструкции	
Б1.В.07	Инженерная геодезия и геология	
Б1.В.08	Основы гидравлики и теплотехники	
Б1.В.10	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б1.В.13	Специальные главы математики	
Б1.В.ДВ.01.01	Конструкции многоэтажных зданий	
Б1.В.ДВ.01.02	Конструкции монолитных зданий	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности)	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5	знанием требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов	ПК
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.03	Строительные машины и основы строительных технологий	
Б1.В.ДВ.06.01	Экология	
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)), 3 курс	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)), 4 курс, рассредоточенн	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию зданий, сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивать надежность, безопасность и эффективность их работы	ПК
Б1.В.11	Инженерные системы зданий и сооружений (водоснабжение, водоотведение, отопление и вентиляция)	
Б1.В.12	Инженерные системы зданий и сооружений (электротехника и электроснабжение)	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению	ПК
Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизация строительного планирования	
Б1.В.ДВ.03.02	Оперативное планирование	
Б1.В.ДВ.07.01	Отраслевая экономика	
Б1.В.ДВ.07.02	Экономика строительства	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	владением технологиями, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования	ПК
Б1.В.03	Строительные машины и основы строительных технологий	
Б1.В.04	Технология возведения зданий	
Б1.В.05	Технологические процессы в строительстве	
Б1.В.ДВ.05.01	Строительные материалы	
Б1.В.ДВ.05.02	Производство строительных материалов и конструкций	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)), 4 курс	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности	ПК
Б1.В.04	Технология возведения зданий	
Б1.В.05	Технологические процессы в строительстве	
Б1.В.09	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	
Б1.В.ДВ.06.01	Экология	
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)), 3 курс	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	знанием организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Организация строительного производства	
Б1.В.ДВ.02.02	Маркетинг в строительстве	
Б1.В.ДВ.04.01	Управление в строительстве	
Б1.В.ДВ.04.02	Управление строительным предприятием	
Б1.В.ДВ.08.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.08.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)), 4 курс, рассредоточенн	
Б2.В.05(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)), 5 курс, рассредоточенн	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11	владением методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения	ПК
Б1.В.09	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация строительного производства	
Б1.В.ДВ.02.02	Маркетинг в строительстве	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)), 4 курс	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-12	способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Организация строительного производства	
Б1.В.ДВ.02.02	Маркетинг в строительстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизация строительного планирования	
Б1.В.ДВ.03.02	Оперативное планирование	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП 5ПСба-1 08.03.01 (ГИА).plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-5
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОПК-9
Б1.Б.04	Правоведение	ОК-4; ОПК-8
Б1.Б.05	Экономика	ОК-3
Б1.Б.06	Математика	ОПК-1
Б1.Б.07	Физика	ОПК-1
Б1.Б.08	Химия	ОПК-1
Б1.Б.09	Информатика	ОПК-4; ОПК-6
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-5; ПК-5
Б1.Б.11	Инженерная графика	ОПК-3
Б1.Б.12	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.13	Теоретическая механика	ОПК-2
Б1.Б.14	Механика грунтов	ОПК-2
Б1.Б.15	Сопротивление материалов	ОПК-2
Б1.Б.16	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-3
Б1.Б.17	Строительная информатика	ОПК-4; ОПК-6
Б1.Б.18	Вычислительные методы в строительстве	ОПК-1
Б1.Б.19	Архитектура зданий	ОПК-3
Б1.Б.20	История строительства	ОК-2
Б1.Б.21	Строительная механика	ОПК-2
Б1.Б.22	Строительная физика	ОПК-2
Б1.Б.23	Культурология	ОК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОК-7; ОК-8; ОПК-2; ОПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-4
Б1.В.02	Основания и фундаменты	ПК-4
Б1.В.03	Строительные машины и основы строительных технологий	ПК-5; ПК-8
Б1.В.04	Технология возведения зданий	ПК-8; ПК-9
Б1.В.05	Технологические процессы в строительстве	ПК-8; ПК-9
Б1.В.06	Металлические конструкции	ПК-4
Б1.В.07	Инженерная геодезия и геология	ПК-4
Б1.В.08	Основы гидравлики и теплотехники	ПК-4
Б1.В.09	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ПК-9; ПК-11
Б1.В.10	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП 5ПСба-1 08.03.01 (ГИА).plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.11	Инженерные системы зданий и сооружений (водоснабжение, водоотведение, отопление и вентиляция)	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.12	Инженерные системы зданий и сооружений (электротехника и электроснабжение)	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.13	Специальные главы математики	ПК-4
Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре: 1.Профессионально-прикладная физическая подготовка 2.Фитнес-культура	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Конструкции многоэтажных зданий	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Конструкции монолитных зданий	ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Организация строительного производства	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Маркетинг в строительстве	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизация строительного планирования	ПК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	Оперативное планирование	ПК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Управление в строительстве	ОПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Управление строительным предприятием	ОПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Строительные материалы	ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Производство строительных материалов и конструкций	ПК-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.01	Экология	ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность	ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Отраслевая экономика	ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Экономика строительства	ПК-7
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.08.01	Введение в специальность	ОК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.08.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования	ОК-7; ПК-10
Б2	Практики	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности)	ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)), 3 курс	ПК-5; ПК-9
Б2.В.03(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)), 4 курс	ПК-8; ПК-11
Б2.В.04(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)), 4 курс, рассредоточенная	ПК-5; ПК-10
Б2.В.05(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)), 5 курс, рассредоточенная	ПК-10
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-12
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; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
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; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	
ФТД.В.01	Факультатив	
ФТД.В.02	Факультатив	
ФТД.В.03	Факультатив	
ФТД.В.04	Факультатив	
ФТД.В.05	Факультатив	
ФТД.В.06	Факультатив	

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				225	255	240	52	42	44	49	53
Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	52	42	44	49	53
Дисциплины (модули)	53%	47%	31.1%	186	198	198	46	42	38	37	35
Базовая часть				99	105	105	39	32	24	8	2
Вариативная часть				87	93	93	7	10	14	29	33
Практики	0%	100%	0%	33	48	33	6		6	12	9
Вариативная часть				33	48	33	6		6	12	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы											
Вариативная часть											
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП. факультативы					44.6	54.6	38.2	39.9	44.8	49.3
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					146	170	162	152	130	116
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	7	3	6	6
	ЗАЧЕТЫ (За)						2	4	3	2	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						11	3	7	5	3
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	3	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								2	1	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						10	12	10	8	4
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)							1			
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						3	1			1
РГР (РГР)						2					
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					40.55%					
	в интерактивной форме					25.3%					

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ № 1 К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

По направлению подготовки

08.03.01

«Строительство»

код

название

Направленность (профиль) /
специализация

Промышленное и гражданское строительство

название

Изменения в титульный лист

Было: наименование вуза ФГБОУ ВПО «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет»

Стало: ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет»

Основание: приказ от 25.02.2016 № 70-О «О переименовании университета»

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор


Начальник УМУ

Декан факультета ФЗДО

Заведующий кафедрой

 И.В. Макурин

 Е.Е. Поздеева

 М.В. Семибратова

 Е.О. Сысоев

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ № 2 К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

на 2017/2018 и 2018/2019 учебный год

По направлению подготовки

08.03.01

«Строительство»

код

название

Направленность (профиль) /
специализация

Промышленное и гражданское строительство

название

Было:

	Объект изменения	
1	Календарный учебный график	учет нерабочих праздничных дней

Основание: приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
решение Ученого совета, протокол № 6 от 01.09.2017.


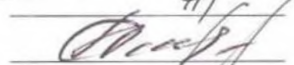


СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор

Начальник УМУ

Декан факультета ФЗДО

Заведующий кафедрой

	И.В. Макурин
	Е.Е. Поздеева
	М.В. Семибратова
	Е.О. Сысоев

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ № 3 К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

По направлению подготовки

08.03.01

«Строительство»

код

название

Направленность (профиль) /
специализация

Промышленное и гражданское строительство

название

Изменения в титульный лист

Было: наименование вуза ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет»

Стало: ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

Основание: приказ от 17.11.2017 № 467-О «О внесении изменений в реквизиты бланков документов университета»

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор

Начальник УМУ

Декан факультета ФЗДО

Заведующий кафедрой

И.В. Макурин

Е.Е. Поздеева

М.В. Семибратова

Е.О. Сысоев