

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 28.04.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.02

Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент

Программа магистратуры: Инновационный менеджмент  
Кафедра: Кафедра организации аграрного производства и менеджмента  
Факультет: Факультет экономики и управления в АПК

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 952 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
08.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНТРОЛЮ (ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЕР)

	Типы задач профессиональной деятельности
+	информационно-аналитический
-	организационно-управленческий
+	финансовый
-	предпринимательский
-	консультационный
+	научно-исследовательский
-	педагогический

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебно-воспитательной работе и цифровой трансформации Громов Е.И.

Начальник ОПУП и СО Черникова Н.В.

Декан факультета Винничек Л.Б.

Заведующий выпускающей кафедрой Исаенко А.Н.

Руководитель магистерской программы Винничек Л.Б.



-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование				81	81	2916	2916	552.7	550	2201.3	162		19	17	20	16	9			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						81	81	2916	2916	552.7	550	2201.3	162		19	17	20	16	9			
<b>Обязательная часть</b>						19	19	684	684	110.6	110	537.4	36		10	4	5					
+	Б1.О.01	Деловой иностранный язык		1		3	3	108	108	16	16	92		3						49	Кафедра иностранных языков и	
+	Б1.О.02	Теория организации и организационное поведение	1			4	4	144	144	22.3	22	103.7	18	4						41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента	
+	Б1.О.03	Методология научного исследования		1		3	3	108	108	22	22	86		3						41	Кафедра организации аграрного	
+	Б1.О.04	Методы исследования в менеджменте			2	4	4	144	144	22	22	122			4					41	Кафедра организации аграрного	
+	Б1.О.05	Управленческая экономика	3			5	5	180	180	28.3	28	133.7	18			5				41	Кафедра организации аграрного	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						62	62	2232	2232	442.1	440	1663.9	126		9	13	15	16	9			
+	Б1.В.01	Современные проблемы инновационного менеджмента	1			5	5	180	180	22.3	22	139.7	18	5						41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента	
+	Б1.В.02	Основы теории инноваций			1	4	4	144	144	22	22	122		4						41	Кафедра организации аграрного	
+	Б1.В.03	Стратегическое и тактическое планирование деятельности сельскохозяйственной организации	2			5	5	180	180	30.3	30	131.7	18		5					41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента	
+	Б1.В.04	Корпоративные финансы	2			5	5	180	180	28.3	28	133.7	18		5					40	Кафедра экономики и бухгалтерского	
+	Б1.В.05	Государственное регулирование и поддержка инновационных проектов		2		3	3	108	108	22	22	86			3					41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента	
+	Б1.В.06	Информационные технологии в менеджменте			3	4	4	144	144	24	24	120				4				43	Кафедра прикладной информатики, статистики и математики	
+	Б1.В.07	Бухгалтерский учет на малых инновационных предприятиях			3	4	4	144	144	26	26	118				4				40	Кафедра экономики и бухгалтерского учета	
+	Б1.В.08	Математические модели искусственный интеллект в управлении			4	5	5	180	180	40	40	140					5			43	Кафедра прикладной информатики, статистики и математики	
+	Б1.В.09	Стратегический анализ инновационной деятельности	3			5	5	180	180	26.3	26	135.7	18			5				40	Кафедра экономики и бухгалтерского учета	
+	Б1.В.10	Организация трансферта инноваций	4			4	4	144	144	30.3	30	95.7	18				4			41	Кафедра организации аграрного	
+	Б1.В.11	Правовые основы инновационной деятельности		5		2	2	72	72	24	24	48						2		46	Кафедра теории государства и права	
+	Б1.В.12	Цифровая экономика в сельском хозяйстве			4	3	3	108	108	30	30	78					3			41	Кафедра организации аграрного	
+	Б1.В.13	Прогнозирование инновационной деятельности	5			4	4	144	144	36.3	36	89.7	18					4		41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента	
+	Б1.В.14	Управление рисками			5	3	3	108	108	20	20	88						3		38	Кафедра технологий управления и	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>40.3</b>	<b>40</b>	<b>85.7</b>	<b>18</b>				4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление инновационным бизнесом	4			4	4	144	144	40.3	40	85.7	18				4			41	Кафедра организации аграрного	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теории инноваций в менеджменте	4			4	4	144	144	40.3	40	85.7	18				4			41	Кафедра организации аграрного	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>3</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>52</b>					2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг инновационных продуктов		3		2	2	72	72	20	20	52					2			42	Кафедра государственного и	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление изменениями в инновационной деятельности		3		2	2	72	72	20	20	52					2			38	Кафедра технологий управления и сервиса	
<b>Блок 2. Практика</b>						33	33	1188	1188			1188			15		18					
<b>Обязательная часть</b>						21	21	756	756			756			15		6					
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>216</b>			6							
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа			2	6	6	216	216			216			6					41	Кафедра организации аграрного	
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>			<b>224</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>			<b>540</b>			9		6					
+	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			2	3	3	108	108			108			3					41	Кафедра организации аграрного	
+	Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			2	6	6	216	216			216			6					41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента	
+	Б2.О.02.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4	6	6	216	216			216					6			41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента	

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						12	12	432	432			432					12					
+	Б2.В.01	Производственная практика			4	12	12	432	432			432					12					
+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика			4	12	12	432	432			432					12				41	Кафедра организации аграрного
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						6	6	216	216			216							6			
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108			108							3		41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				3	3	108	108			108							3		41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						4	4	144	144	28	28	116				2	2					
+	ФТД.01	Организационно-экономические основы НИОКР		2		2	2	72	72	12	12	60				2					41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента
+	ФТД.02	Организация деятельности малых инновационных предприятий		3		2	2	72	72	16	16	56				2					41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ИУК-1.1	Критически анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее компоненты и системные связи	-
Б1.О.04	Методы исследования в менеджменте	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организационно-экономические основы НИОКР	
ФТД.02	Организация деятельности малых инновационных предприятий	
ИУК-1.2	Работает с информацией из разных источников, критически оценивая их надежность	-
Б1.О.03	Методология научного исследования	
Б1.О.04	Методы исследования в менеджменте	
Б1.В.11	Правовые основы инновационной деятельности	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организационно-экономические основы НИОКР	
ФТД.02	Организация деятельности малых инновационных предприятий	
ИУК-1.3	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов	-
Б1.О.03	Методология научного исследования	
Б1.О.05	Управленческая экономика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организационно-экономические основы НИОКР	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.02	Организация деятельности малых инновационных предприятий	
ИУК-1.4	Выстраивает сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения	-
Б1.О.02	Теория организации и организационное поведение	
Б1.О.05	Управленческая экономика	
Б1.В.09	Стратегический анализ инновационной деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.02.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организационно-экономические основы НИОКР	
ФТД.02	Организация деятельности малых инновационных предприятий	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИУК-2.1	Разрабатывает концепцию проекта: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, определяет методы и способы его реализации, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
Б1.О.02	Теория организации и организационное поведение	
Б1.О.05	Управленческая экономика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-2.2	Разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков, планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости	-
Б1.О.05	Управленческая экономика	
Б1.В.14	Управление рисками	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-2.3	Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	-
Б1.О.03	Методология научного исследования	
Б1.В.13	Прогнозирование инновационной деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-2.4	Предлагает мониторинг хода реализации проекта, корректировать отклонения, вносит изменения в план реализации проекта, уточнять зоны ответственности участников проекта	-
Б1.О.03	Методология научного исследования	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИУК-3.1	Вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.04	Методы исследования в менеджменте	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-3.2	Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды, принимает ответственность за общий результат	-
Б1.О.04	Методы исследования в менеджменте	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-3.3	Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений	-
Б1.О.02	Теория организации и организационное поведение	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-3.4	Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон; создает рабочую атмосферу, позитивный эмоциональный климат в команде	-
Б1.О.02	Теория организации и организационное поведение	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-3.5	Организует обсуждение результатов работы команды	-
Б1.О.02	Теория организации и организационное поведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Методы исследования в менеджменте	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИУК-4.1	Устанавливает и поддерживает профессиональные контакты в соответствии с потребностями профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Деловой иностранный язык	
Б1.О.03	Методология научного исследования	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-4.2	Составляет академические тексты и деловую документацию с учетом специфики или сферы употребления, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.01	Деловой иностранный язык	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-4.3	Представляет результаты профессиональной деятельности на научных мероприятиях, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.01	Деловой иностранный язык	
Б1.О.03	Методология научного исследования	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	



Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-4.4	Аргументированно отстаивает свое мнение в академических и профессиональных дискуссиях, в том числе на иностранном(ых) языке (ах)	-
Б1.О.01	Деловой иностранный язык	
Б1.О.04	Методы исследования в менеджменте	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИУК-5.1	Анализирует идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития	-
Б1.О.03	Методология научного исследования	
Б1.О.04	Методы исследования в менеджменте	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-5.2	Выстраивает социальное и профессиональное взаимодействие с учетом социокультурных традиций различных наций, социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские учения и этические особенности	-
Б1.О.01	Деловой иностранный язык	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-5.3	Обеспечивает создание толерантной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.01	Деловой иностранный язык	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
ИУК-6.1	Оценивает свои ресурсы, использует их для успешного выполнения профессиональных задач с учетом их приоритета	-
Б1.О.04	Методы исследования в менеджменте	
Б1.О.05	Управленческая экономика	
Б1.В.04	Корпоративные финансы	
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг инновационных продуктов	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление изменениями в инновационной деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-6.2	Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки	-
Б1.О.02	Теория организации и организационное поведение	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-6.3	Выбирает и реализует возможности развития профессиональных компетенций и социальных навыков с использованием инструментов непрерывного образования	-
Б1.О.03	Методология научного исследования	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-6.4	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	-
Б1.О.04	Методы исследования в менеджменте	
Б2.О.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления;	ОПК
ИОПК-1.1	Использует экономические знания, позволяющие принимать эффективные решения при решении профессиональных задач	-
Б1.О.03	Методология научного исследования	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-1.2	Использует методологические и теоретические основы анализа организационных отношений при проектировании организационных структур управления на предприятии	-
Б1.О.04	Методы исследования в менеджменте	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-1.3	Способен решать профессиональные задачи, используя инновационный подход для осуществления руководства организационно-управленческой деятельностью организации на основе обобщения и критического анализа практик управления	-
Б1.О.04	Методы исследования в менеджменте	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ИОПК-2.1	Использует современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих и исследовательских задач	-
Б1.О.03	Методология научного исследования	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-2.2	Использует интеллектуальные информационно-аналитические системы при решении управленческих и исследовательских задач	-
Б1.О.05	Управленческая экономика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-2.3	Выбирает и применяет соответствующие содержанию управленческих и исследовательских задач современные методики, инструменты и технологии сбора и обработки данных	-
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды;	ОПК
ИОПК-3.1	Использует показатели оценки операционной и организационной эффективности для принятия организационно-управленческих решений	-
Б1.О.02	Теория организации и организационное поведение	
Б1.О.05	Управленческая экономика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-3.2	Использует основные положения и методы совершенствования системы управления и повышения эффективности управления организацией в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды для проведения системного и ситуационного подхода в управлении	-
Б1.О.02	Теория организации и организационное поведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Методы исследования в менеджменте	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-3.3	Проводит самостоятельные исследования, обосновывает актуальность и практическую значимость избранной профессиональной сферы	-
Б1.О.03	Методология научного исследования	
Б1.О.04	Методы исследования в менеджменте	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций;	ОПК
ИОПК-4.1	Разрабатывает новые направления развития бизнеса организации и оценивает необходимые ресурсы и компетенции исходя из рыночных возможностей	-
Б1.О.02	Теория организации и организационное поведение	
Б1.О.05	Управленческая экономика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-4.2	Участует в руководстве проектной и процессной деятельностью в организации на основе современных теорий и моделей проектного управления, передовых практик управления, лидерских и коммуникативных навыков	-
Б1.О.05	Управленческая экономика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ИОПК-4.3	Разрабатывает стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	-
Б1.О.02	Теория организации и организационное поведение	
Б1.О.05	Управленческая экономика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты.	ОПК
ИОПК-5.1	Использует методы и подходы проведения и оценки результатов научных исследований в менеджменте и выполнению научно-исследовательских проектов	-
Б1.О.04	Методы исследования в менеджменте	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-5.2	Анализирует соответствующие содержанию управленческих задач результаты научных исследований в менеджменте и в смежных областях, критически оценивает и обобщает их	-
Б1.О.03	Методология научного исследования	
Б1.О.04	Методы исследования в менеджменте	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-5.3	Выполняет научно-исследовательские работы и проекты в профессиональной области	-
Б1.О.01	Деловой иностранный язык	
Б1.О.03	Методология научного исследования	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен принимать оптимальные стратегические решения в области управление рисками организации	ПК
ИПК-1.1	Проектирует системы управления рисками хозяйствующих субъектов	-
Б1.В.01	Современные проблемы инновационного менеджмента	
Б1.В.03	Стратегическое и тактическое планирование деятельности сельскохозяйственной организации	
Б1.В.09	Стратегический анализ инновационной деятельности	
Б1.В.13	Прогнозирование инновационной деятельности	
Б1.В.14	Управление рисками	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-1.2	Внедряет системы управления рисками в соответствии с лучшими практиками	-
Б1.В.06	Информационные технологии в менеджменте	
Б1.В.07	Бухгалтерский учет на малых инновационных предприятиях	
Б1.В.08	Математические модели искусственный интеллект в управлении	
Б1.В.14	Управление рисками	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-1.3	Оценивает эффективность воздействия на риск в избранной профессиональной сфере	-
Б1.В.04	Корпоративные финансы	
Б1.В.05	Государственное регулирование и поддержка инновационных проектов	
Б1.В.08	Математические модели искусственный интеллект в управлении	
Б1.В.12	Цифровая экономика в сельском хозяйстве	
Б1.В.13	Прогнозирование инновационной деятельности	
Б1.В.14	Управление рисками	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Разрабатывает методическое обеспечение и осуществляет координацию процесса управления рисками на основе внедрения инноваций	ПК
ИПК-2.1	Формирует методологические основы интегральной системы управления рисками и основные принципы разработки локальных нормативных актов по управлению рисками	-
Б1.В.03	Стратегическое и тактическое планирование деятельности сельскохозяйственной организации	
Б1.В.08	Математические модели искусственный интеллект в управлении	
Б1.В.11	Правовые основы инновационной деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-2.2	Консультирует по вопросам управления рисками в организации на основе внедрения инновации	-
Б1.В.01	Современные проблемы инновационного менеджмента	
Б1.В.02	Основы теории инноваций	
Б1.В.10	Организация трансферта инноваций	
Б1.В.11	Правовые основы инновационной деятельности	
Б1.В.14	Управление рисками	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление инновационным бизнесом	
Б1.В.ДВ.01.02	Теории инноваций в менеджменте	
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг инновационных продуктов	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление изменениями в инновационной деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-2.3	Оценивает эффективность воздействия на риск инноваций в избранной профессиональной сфере	-
Б1.В.01	Современные проблемы инновационного менеджмента	
Б1.В.02	Основы теории инноваций	
Б1.В.09	Стратегический анализ инновационной деятельности	
Б1.В.10	Организация трансферта инноваций	
Б1.В.13	Прогнозирование инновационной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление инновационным бизнесом	
Б1.В.ДВ.01.02	Теории инноваций в менеджменте	
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг инновационных продуктов	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.02	Управление изменениями в инновационной деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Осуществляет организацию и контроль текущей деятельности системы внутреннего контроля экономического субъекта	ПК
ИПК-3.1	Организует разработку стратегии и определение текущих задач развития системы внутреннего контроля экономического субъекта	-
Б1.В.03	Стратегическое и тактическое планирование деятельности сельскохозяйственной организации	
Б1.В.04	Корпоративные финансы	
Б1.В.12	Цифровая экономика в сельском хозяйстве	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-3.2	Осуществляет организацию разработки и утверждение отчетных документов о работе системы внутреннего контроля экономического субъекта	-
Б1.В.03	Стратегическое и тактическое планирование деятельности сельскохозяйственной организации	
Б1.В.04	Корпоративные финансы	
Б1.В.06	Информационные технологии в менеджменте	
Б1.В.07	Бухгалтерский учет на малых инновационных предприятиях	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-3.5; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-6.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2
Б1.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-3.5; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-6.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б1.О.01	Деловой иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИОПК-5.3
Б1.О.02	Теория организации и организационное поведение	ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-3.5; ИУК-6.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.3
Б1.О.03	Методология научного исследования	ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-4.1; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-2.1; ИОПК-3.3; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б1.О.04	Методы исследования в менеджменте	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.5; ИУК-4.4; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-6.4; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2
Б1.О.05	Управленческая экономика	ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-6.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.2; ИУК-1.4; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-6.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2
Б1.В.01	Современные проблемы инновационного менеджмента	ИПК-1.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.02	Основы теории инноваций	ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.03	Стратегическое и тактическое планирование деятельности сельскохозяйственной организации	ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-3.2
Б1.В.04	Корпоративные финансы	ИУК-6.1; ИПК-1.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2
Б1.В.05	Государственное регулирование и поддержка инновационных проектов	ИПК-1.3
Б1.В.06	Информационные технологии в менеджменте	ИПК-1.2; ИПК-3.2
Б1.В.07	Бухгалтерский учет на малых инновационных предприятиях	ИПК-1.2; ИПК-3.2
Б1.В.08	Математические модели искусственный интеллект в управлении	ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1
Б1.В.09	Стратегический анализ инновационной деятельности	ИУК-1.4; ИПК-1.1; ИПК-2.3
Б1.В.10	Организация трансферта инноваций	ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.11	Правовые основы инновационной деятельности	ИУК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.12	Цифровая экономика в сельском хозяйстве	ИПК-1.3; ИПК-3.1
Б1.В.13	Прогнозирование инновационной деятельности	ИУК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.3
Б1.В.14	Управление рисками	ИУК-2.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Управление инновационным бизнесом	ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Теории инноваций в менеджменте	ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИУК-6.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг инновационных продуктов	ИУК-6.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.02.02	Управление изменениями в инновационной деятельности	ИУК-6.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б2		Практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-3.5; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-6.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2
	Б2.0	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.4; ИУК-3.5; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-6.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2
	Б2.0.01	Учебная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-5.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-2.1; ИОПК-3.3; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
	Б2.0.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-5.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-2.1; ИОПК-3.3; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
	Б2.0.02	Производственная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.4; ИУК-3.5; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.3; ИУК-6.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2
	Б2.0.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-2.1; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-6.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-3.3; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
	Б2.0.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.4; ИУК-3.5; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.3; ИУК-6.4; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1
	Б2.0.02.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИУК-1.1; ИУК-1.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-3.5; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-6.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2
	Б2.В.01	Производственная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-3.5; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-6.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2
	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-3.5; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-6.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2
Б3		Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-3.5; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-6.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-4.1; ИУК-4.4; ИУК-5.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-3.5; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-6.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4
ФТД.01	Организационно-экономические основы НИОКР	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4
ФТД.02	Организация деятельности малых инновационных предприятий	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4

