

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 бакалавриата

38.03.02

38.03.02 Менеджмент

Кафедра: Кафедра организации аграрного производства и менеджмента  
Факультет: Факультет экономики и управления в АПК

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 12.08.2020

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

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

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе и цифровой трансформации

/ Громов Е.И./

Начальник отдела ПУП и СО

/ Черникова Н.В./

Декан факультета

/ Винничек Л.Б./

Заведующий выпускающей кафедрой

/ Исаенко А.Н./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Морозов В.Ю.

28 апреля 2023 г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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.	Код
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						207	207	7780	7780	1222.9	1216	6143.1	414	12	50	54	50	41	12		
<b>Обязательная часть</b>						168	168	6376	6376	1015.4	1010	5036.6	324	6	43	42	38	41	4		
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	144	144	58.3	58	67.7	18		4				39	Кафедра философии и социально-
+	Б1.О.02	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	14	14	58		2					39	Кафедра философии и социально-
+	Б1.О.03	Информатика с основами цифровизации			1		4	4	144	144	26	26	118		4					43	Кафедра прикладной информатики,
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	12	12	60		2					28	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05	Микроэкономика	1				4	4	144	144	26.3	26	99.7	18	4					40	Кафедра экономики и бухгалтерского
+	Б1.О.06	Математика	2		1		8	8	288	288	58.3	58	211.7	18	8					43	Кафедра прикладной информатики,
+	Б1.О.07	Иностранный язык	3	2			7	7	252	252	32.3	32	201.7	18	2	5				49	Кафедра иностранных языков и
+	Б1.О.08	Информационные технологии в управлении		2			4	4	144	144	26	26	118		4					43	Кафедра прикладной информатики,
+	Б1.О.09	Технология производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции		2			4	4	144	144	20	20	124		6	4				41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента
+	Б1.О.10	Макроэкономика	2			2	5	5	180	180	32.3	32	129.7	18	5					40	Кафедра экономики и бухгалтерского
+	Б1.О.11	Философия			2		4	4	144	144	20	20	124		4					39	Кафедра философии и социально-
+	Б1.О.12	Теория менеджмента	4	3			10	10	360	360	48.3	48	293.7	18		10				41	Кафедра организации аграрного
+	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	16	16	56			2				20	Кафедра безопасности
+	Б1.О.14	Маркетинг	6				6	6	216	216	26.3	26	171.7	18			6			42	Кафедра государственного и
+	Б1.О.15	Культура речи и деловое общение		3			3	3	108	108	16	16	92			3				49	Кафедра иностранных языков и
+	Б1.О.16	Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность			3		4	4	144	144	20	20	124			4				40	Кафедра экономики и бухгалтерского учета
+	Б1.О.17	Сельскохозяйственная статистика	3			3	4	4	144	144	24.3	24	101.7	18		4				43	Кафедра прикладной информатики,
+	Б1.О.18	Правоведение		3			3	3	108	108	26	26	82			3				46	Кафедра теории государства и права
+	Б1.О.19	Эконометрика	4				4	4	144	144	24.3	24	101.7	18		4				43	Кафедра прикладной информатики,
+	Б1.О.20	Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства		4			2	2	72	72	16	16	56			2				22	Кафедра технических систем в агробизнесе
+	Б1.О.21	Логистика		4			5	5	180	180	24	24	156			5				41	Кафедра организации аграрного
+	Б1.О.22	Основы корпоративного управления	5				5	5	180	180	22.3	22	139.7	18			5			38	Кафедра технологий управления и
+	Б1.О.23	Организация, нормирование и оплата труда	7				6	6	216	216	24.3	24	173.7	18				6		41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента
+	Б1.О.24	Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций)	5			5	6	6	216	216	20.3	20	177.7	18			6			41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента
+	Б1.О.25	Бухгалтерский учет и анализ	6	5		6	7	7	252	252	46.3	46	187.7	18			7			40	Кафедра экономики и бухгалтерского
+	Б1.О.26	Цифровизация аграрной экономики		5			3	3	108	108	18	18	90				3			41	Кафедра организации аграрного
+	Б1.О.27	Организация предпринимательской деятельности			6		4	4	144	144	22	22	122				4			41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента
+	Б1.О.28	Управление человеческими ресурсами			8		3	3	108	108	20	20	88					3		38	Кафедра технологий управления и
+	Б1.О.29	Методы принятия управленческих решений			6		4	4	144	144	16	16	128				4			41	Кафедра организации аграрного
+	Б1.О.30	Организация и планирование сельскохозяйственного производства	8	7		8	5	5	180	180	32.3	32	129.7	18				5		41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента
+	Б1.О.31	Финансы сельскохозяйственных предприятий			8		4	4	144	144	20	20	124					4		40	Кафедра экономики и бухгалтерского учета
+	Б1.О.32	Анализ и диагностика финансово-экономической деятельности организаций АПК	8				4	4	144	144	20.3	20	105.7	18				4		40	Кафедра экономики и бухгалтерского учета
+	Б1.О.33	Налоги и налогообложение			8		4	4	144	144	20	20	124					4		40	Кафедра экономики и бухгалтерского
+	Б1.О.34	Стратегический менеджмент	9				4	4	144	144	20.3	20	105.7	18					4	41	Кафедра организации аграрного
+	Б1.О.35	Экономическая оценка инвестиций в сельское хозяйство		8			4	4	144	144	20	20	124					4		40	Кафедра экономики и бухгалтерского учета
+	Б1.О.36	Основы инновационного менеджмента	8	7			6	6	216	216	40.3	40	157.7	18				6		41	Кафедра организации аграрного
+	Б1.О.37	Планирование и прогнозирование	7				5	5	180	180	40.3	40	121.7	18				5		41	Кафедра организации аграрного

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта		6			3	3	108	108	26	26	82				3			43	Кафедра прикладной информатики,	
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		<b>12</b>					<b>328</b>	<b>328</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>308</b>									
+	Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура		12					328	328	20	20	308							28	Кафедра физического воспитания	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта (секции)		12					328	328	20	20	308							28	Кафедра физического воспитания	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							39	39	1404	1404	207.5	206	1106.5	90	6	7	12	12		8		
+	Б1.В.01	Введение в специальность		2			3	3	108	108	22	22	86		3					41	Кафедра организации аграрного	
+	Б1.В.02	Производственный менеджмент	4			4	6	6	216	216	28.3	28	169.7	18		6			41	Кафедра организации аграрного		
+	Б1.В.03	Основы делопроизводства			4		6	6	216	216	28	28	188		6	6			38	Кафедра технологий управления и		
+	Б1.В.04	Организационное поведение			6		4	4	144	144	20	20	124				4		41	Кафедра организации аграрного		
+	Б1.В.05	Управление конфликтами	5				4	4	144	144	18.3	18	107.7	18			4		38	Кафедра технологий управления и		
+	Б1.В.06	Моделирование социально-экономических процессов в АПК	6				4	4	144	144	20.3	20	105.7	18			4		43	Кафедра прикладной информатики, статистики и математики		
+	Б1.В.07	Управление рисками в агробизнесе	9				4	4	144	144	24.3	24	101.7	18				4	38	Кафедра технологий управления и		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)</b>	<b>1</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>26.3</b>	<b>26</b>	<b>99.7</b>	<b>18</b>	<b>4</b>							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Регионалистика	1				4	4	144	144	26.3	26	99.7	18	4				41	Кафедра организации аграрного		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономическая география	1				4	4	144	144	26.3	26	99.7	18	4				41	Кафедра организации аграрного		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)</b>			<b>9</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>124</b>						<b>4</b>			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование			9		4	4	144	144	20	20	124						4	41	Кафедра организации аграрного	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Анализ бизнес-процессов			9		4	4	144	144	20	20	124						4	40	Кафедра экономики и бухгалтерского	
<b>Блок 2. Практика</b>							21	21	756	756			756			3	3	9	6			
<b>Обязательная часть</b>							15	15	540	540			540				3	3	9			
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>		<b>46</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>216</b>			<b>3</b>	<b>3</b>					
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		4			3	3	108	108			108			3	3			41	Кафедра организации аграрного	
+	Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		6			3	3	108	108			108				3		41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента		
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>			<b>8</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>			<b>324</b>					<b>9</b>				
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8		9	9	324	324			324					9	41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							6	6	216	216			216							6		
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>		<b>9</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>216</b>						<b>6</b>			
+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика		9			6	6	216	216			216						6	41	Кафедра организации аграрного	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324			324							9		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108			108						3	41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента	
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216			216						6	41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							10	10	360	360	86.3	86	255.7	18		1	3	6				
+	ФТД.01	Инвестиционное проектирование в отраслях АПК		7			3	3	108	108	16	16	92					3	40	Кафедра экономики и бухгалтерского учета		
+	ФТД.02	Инновационные технологии в АПК		7			3	3	108	108	16	16	92					3	41	Кафедра организации аграрного		
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		5			3	3	108	108	40	40	68				3		20	Кафедра безопасности		
+	ФТД.04	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по модели Совершенства	3				1	1	36	36	14.3	14	3.7	18		1			41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента		



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. акт.				з.е.				Итого акад. часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрепленная кафедра		Компетенции
			Экс-кур-сион	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт-ное	Факт	Норме з.е.	Эксперт-ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Ид	Наименование		
+	ФТД.02	Инновационные технологии в АПК		7				3	3	36	108	108	16	92																							41	Кафедра организации аграрного	ИПК 1.5; ИФК 2.1; ИФК 3.3			
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		5				3	3	36	108	108	40	68																						20	Кафедра безопасности	ИПК 3.3; ИФК 6.4; ИФК 11.1; ИФК 11.2				
+	ФТД.04	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по модели Совершенства	3					1	1	36	36	36	14.3	3.7	18																						41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента	ИФК 6.1; ИФК 4.1; ИФК 5.2			

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИУК 1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Основы российской государственности	
Б1.О.05	Микроэкономика	
Б1.О.10	Макроэкономика	
Б1.В.02	Производственный менеджмент	
Б1.В.ДВ.01.01	Регионалистика	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономическая география	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 1.2	Находит и критически анализирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.08	Информационные технологии в управлении	
Б1.О.17	Сельскохозяйственная статистика	
Б1.В.06	Моделирование социально-экономических процессов в АПК	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 1.3	Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.19	Эконометрика	
Б1.О.23	Организация, нормирование и оплата труда	
Б1.В.02	Производственный менеджмент	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 1.4	Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок в рассуждениях других участников деятельности; грамотно, логично, аргументированно формирует собственные выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата	-
Б1.О.05	Микроэкономика	
Б1.О.10	Макроэкономика	
Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта	
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	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Инвестиционное проектирование в отраслях АПК	
ИУК 1.5	Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.24	Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций)	
Б1.О.27	Организация предпринимательской деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Инновационные технологии в АПК	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИУК 2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение	-
Б1.О.29	Методы принятия управленческих решений	
Б1.О.37	Планирование и прогнозирование	
Б1.В.01	Введение в специальность	
Б1.В.06	Моделирование социально-экономических процессов в АПК	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Инновационные технологии в АПК	
ИУК 2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.18	Правоведение	
Б1.О.29	Методы принятия управленческих решений	
Б1.О.37	Планирование и прогнозирование	
Б1.В.06	Моделирование социально-экономических процессов в АПК	
Б1.В.07	Управление рисками в агробизнесе	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Инвестиционное проектирование в отраслях АПК	
ИУК 2.3	Решает конкретные задачи проекта	-
Б1.О.29	Методы принятия управленческих решений	
Б1.О.30	Организация и планирование сельскохозяйственного производства	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 2.4	Публично Представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.30	Организация и планирование сельскохозяйственного производства	
Б1.О.37	Планирование и прогнозирование	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИУК 3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.15	Культура речи и деловое общение	
Б1.В.04	Организационное поведение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК 3.2	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
Б1.О.22	Основы корпоративного управления	
Б1.В.05	Управление конфликтами	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК 3.3	Анализирует возможные последствия личных действий и планирует последовательность действий для достижения заданного результата	-
Б1.О.22	Основы корпоративного управления	
Б1.В.05	Управление конфликтами	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК 3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т. ч. участвует в обмене информацией, знаниями, опытом и в обсуждении результатов работы команды	-
Б1.О.14	Маркетинг	
Б1.В.01	Введение в специальность	
Б1.В.04	Организационное поведение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИУК 4.1	Выбирает стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б1.О.15	Культура речи и деловое общение	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	



Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК 4.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б1.В.03	Основы делопроизводства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК 4.3	Ведет деловую переписку с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б1.О.15	Культура речи и деловое общение	
Б1.В.03	Основы делопроизводства	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК 4.4	Демонстрирует умение выполнять перевод текстов общей и профессиональной направленности с иностранного(ых) языка(ах) на государственный язык Российской Федерации, с государственного языка Российской Федерации на иностранный(ые) язык(и)	-
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК 4.5	Демонстрирует умение выполнять перевод текстов общей и профессиональной направленности с иностранного(ых) языка(ах) на государственный язык Российской Федерации, с государственного языка Российской Федерации на иностранный(ые) язык(и)	-
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИУК 5.1	Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического процесса	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Основы российской государственности	
Б1.О.11	Философия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ИУК 5.2	Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных наций, социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Основы российской государственности	
Б1.О.11	Философия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК 5.3	Придерживается принципов толерантного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.28	Управление человеческими ресурсами	
Б1.В.04	Организационное поведение	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИУК 6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
Б1.О.21	Логистика	
Б1.О.23	Организация, нормирование и оплата труда	
Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ бизнес-процессов	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.04	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по модели Совершенства	
ИУК 6.2	Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долгосрочные, среднесрочные и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения	-
Б1.О.28	Управление человеческими ресурсами	
Б1.О.37	Планирование и прогнозирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ бизнес-процессов	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК 6.3	Использует инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) с учетом личностных возможностей, этапов временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.23	Организация, нормирование и оплата труда	
Б1.О.28	Управление человеческими ресурсами	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИУК 7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания должного уровня физической подготовленности с учетом физиологических особенностей организма	-
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта (секции)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК 7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта (секции)	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК 7.3	Владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования	-
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Основы военной подготовки	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
ИУК 8.1	Обеспечивает безопасные условия труда на рабочем месте	-
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.20	Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(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	
ИУК 8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.20	Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства	
Б1.В.07	Управление рисками в агробизнесе	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ИУК 8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте	-
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК 8.4	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Основы военной подготовки	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
ИУК 9.1	Демонстрирует толерантное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья и готовность к конструктивному сотрудничеству с ними в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.05	Управление конфликтами	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК 9.2	Учитывает индивидуальные особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья при осуществлении социальных и профессиональных контактов	-
Б1.О.15	Культура речи и деловое общение	
Б1.В.04	Организационное поведение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИУК 10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.10	Макроэкономика	
Б1.О.14	Маркетинг	
Б1.О.25	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.О.31	Финансы сельскохозяйственных предприятий	
Б1.О.33	Налоги и налогообложение	
Б1.О.36	Основы инновационного менеджмента	
Б1.О.37	Планирование и прогнозирование	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.05	Микроэкономика	
Б1.О.34	Стратегический менеджмент	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ бизнес-процессов	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИУК 11.1	Понимает сущность экстремизма, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, умеет выявлять признаки проявления экстремизма и владеет навыками противодействия ему в профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Микроэкономика	
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Основы военной подготовки	
ИУК 11.2	Понимает сущность терроризма, формы его проявления, владеет навыками противодействия в различных сферах деятельности	-
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	
ФТД.03	Основы военной подготовки	
ИУК 11.3	Понимает сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, умеет выявлять признаки проявления коррупции и владеет методами профилактики коррупционной деятельности в профессиональной сфере	-
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.16	Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность	
Б1.О.18	Правоведение	
Б1.В.05	Управление конфликтами	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории;	ОПК
ИОПК 1.1	Анализирует типовые организационные формы и методы управления производством, рациональные границы их применения на основе знаний экономической теории	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.10	Макроэкономика	
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.16	Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ИОПК 1.2	Способен определять себестоимость товарной продукции, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен	-
Б1.О.24	Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций)	
Б1.О.25	Бухгалтерский учет и анализ	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК 1.3	Умеет ставить и решать профессиональные задачи в сфере управления на основе знаний организационной и управленческой теории	-
Б1.О.12	Теория менеджмента	
Б1.О.28	Управление человеческими ресурсами	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК 1.4	Владеет инструментарием математического анализа данных	-
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.19	Эконометрика	
Б1.О.25	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.В.01	Введение в специальность	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем;	ОПК
ИОПК 2.1	Способен определить пропорции развития производства исходя из конкретных условий и потребностей рынка	-
Б1.О.09	Технология производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.12	Теория менеджмента	
Б1.О.34	Стратегический менеджмент	
Б1.О.35	Экономическая оценка инвестиций в сельское хозяйство	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК 2.2	Применяет сбор, обработку, анализ данных для решения управленческих задач	-
Б1.О.03	Информатика с основами цифровизации	
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б1.О.11	Философия	
Б1.О.17	Сельскохозяйственная статистика	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК 2.3	Выявляет резервы производства и использовать программное обеспечение на уровне пользователя	-
Б1.О.26	Цифровизация аграрной экономики	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия;	ОПК
ИОПК 3.1	Умеет разрабатывать и обосновывать организационно-управленческие решения, оценивать их последствия, определять социальную значимость принимаемых решений	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.12	Теория менеджмента	
Б1.О.22	Основы корпоративного управления	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК 3.2	Разрабатывать с учетом требований рыночной конъюнктуры и современных достижений науки и техники мероприятия по управлению производством, обеспечения эффективности производства и повышения качества продукции	-
Б1.О.14	Маркетинг	
Б1.О.21	Логистика	
Б1.О.27	Организация предпринимательской деятельности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК 3.3	Способен оценивать количественные и качественные требования к производственным и трудовым ресурсам, оценивать рациональность их использования	-
Б1.О.23	Организация, нормирование и оплата труда	
Б1.О.29	Методы принятия управленческих решений	
Б1.О.31	Финансы сельскохозяйственных предприятий	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций;	ОПК
ИОПК 4.1	Выбирать способы организации производства инновационного продукта в различных условиях	-
Б1.О.30	Организация и планирование сельскохозяйственного производства	
Б1.О.36	Основы инновационного менеджмента	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по модели Совершенства	

Индекс	Содержание	Тип
ИОПК 4.2	Анализирует внутреннюю и внешнюю среду аграрного предприятия, выявляет резервы и готовит предложения по бизнес-планированию	-
Б1.О.22	Основы корпоративного управления	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК 4.3	Применяет знания законодательных и нормативно-правовых актов в агробизнесе	-
Б1.О.18	Правоведение	
Б1.О.27	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ бизнес-процессов	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.	ОПК
ИОПК 5.1	Способен формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота	-
Б1.О.08	Информационные технологии в управлении	
Б1.О.37	Планирование и прогнозирование	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК 5.2	Способен выполнять оценку производственно-технологического потенциала предприятия с использованием современных методик и алгоритмов	-
Б1.О.26	Цифровизация аграрной экономики	
Б1.О.37	Планирование и прогнозирование	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по модели Совершенства	
ИОПК 5.3	Применяет вычислительную технику и программное обеспечение для анализа и решения производственных задач	-
Б1.О.03	Информатика с основами цифровизации	
Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
ИОПК 6.1	Применяет информационные технологии для планирования и управления	-
Б1.О.08	Информационные технологии в управлении	
Б1.В.06	Моделирование социально-экономических процессов в АПК	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК 6.2	Проводит интеллектуальный статистический анализ данных	-



Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Цифровизация аграрной экономики	
Б1.В.06	Моделирование социально-экономических процессов в АПК	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК 6.3	Применяет современные информационные технологии для поиска и обработки данных	-
Б1.О.08	Информационные технологии в управлении	
Б1.О.19	Эконометрика	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	информационно-аналитический	
ПК-3	Способность осуществлять сбор и анализ информации в объеме необходимом для оценки финансово-хозяйственной деятельности организации	ПК
ИПК 3.1	Применяет экономические методы для расчета показателей финансово-хозяйственной деятельности с-х предприятий; использует вычислительную технику и программное обеспечение для учета и анализа хозяйственной деятельности предприятий	-
Б1.О.26	Цифровизация аграрной экономики	
Б1.О.32	Анализ и диагностика финансово-экономической деятельности организаций АПК	
Б1.О.33	Налоги и налогообложение	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 3.2	Понимает порядок документального оформления операций движения материально-денежных средств с-х предприятий	-
Б1.О.25	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.О.33	Налоги и налогообложение	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 3.3	Способен оценивать производственно-технологический потенциал инновационных мероприятий с использованием стандартных методик и алгоритмов	-
Б1.О.20	Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства	
Б1.О.35	Экономическая оценка инвестиций в сельское хозяйство	
Б1.О.36	Основы инновационного менеджмента	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Инновационные технологии в АПК	
ИПК 3.4	Проводит оценку эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью	-

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способность проводить оценку эффективности каждого варианта решения с точки зрения выбранных критериев в конкретных экономических условиях	ПК
ИПК 4.1	Выполняет типовые расчеты для определения себестоимости товарной продукции, разработки нормативов материальных и трудовых затрат, необходимых для составления бизнес-плана	-
Б1.О.23	Организация, нормирование и оплата труда	
Б1.О.24	Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций)	
Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ бизнес-процессов	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 4.2	Готовит представление аналитической информации руководителю применяя информационные технологии в объеме необходимом для целей бизнес-анализа	-
Б1.О.34	Стратегический менеджмент	
Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ бизнес-процессов	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 4.3	Проводит оценку эффективности решений с точки зрения выбранных критериев	-
Б1.О.29	Методы принятия управленческих решений	
Б1.О.32	Анализ и диагностика финансово-экономической деятельности организаций АПК	
Б1.В.ДВ.01.01	Регионалистика	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономическая география	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-1	Планирование бизнес-процессов с учетом рисков в рамках возглавляемого направления деятельности сельскохозяйственного предприятия	ПК
ИПК 1.1	Способен разрабатывать стратегический план развития, обосновывать корпоративную и конкурентную стратегию обеспечивающую непрерывную экономически безопасную деятельность	-
Б1.О.31	Финансы сельскохозяйственных предприятий	
Б1.О.34	Стратегический менеджмент	
Б1.В.06	Моделирование социально-экономических процессов в АПК	
Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ бизнес-процессов	
Б2.О.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 1.2	Разрабатывает и анализирует с учетом требований рыночной конъюнктуры и современных достижений науки и техники мероприятия по модернизации систем управления организацией	-
Б1.О.19	Эконометрика	
Б1.О.29	Методы принятия управленческих решений	
Б1.О.30	Организация и планирование сельскохозяйственного производства	
Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ бизнес-процессов	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 1.3	Готовит документы (оперативные планы, планы потребности в ресурсах, графики и пр.) на основе нормативов и методов разработки производственных заданий в сельском хозяйстве	-
Б1.О.30	Организация и планирование сельскохозяйственного производства	
Б1.В.03	Основы делопроизводства	
Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ бизнес-процессов	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Оперативное управление процессом сельскохозяйственного производства и разработка мероприятий по воздействию на риски в разрезе отдельных видов	ПК
ИПК 2.1	Способен разрабатывать мероприятия по снижению трудоемкости продукции, выявлению резервов роста производительности труда	-
Б1.О.09	Технология производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.23	Организация, нормирование и оплата труда	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 2.2	Способен разрабатывать технологические карты и сетевые графики производства; разрабатывать тактические и оперативные планы производства и реализации; рассчитывать основные показатели производственной программы для возглавляемого направления деятельности или крупного производственного подразделения сельскохозяйственного предприятия	-
Б1.О.21	Логистика	
Б1.В.02	Производственный менеджмент	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Инвестиционное проектирование в отраслях АПК	
ИПК 2.3	Готов составлять и анализировать структуру и штаты организации, определять специализацию и перспективы развития используя отечественный и зарубежный опыт организации производством	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.28	Управление человеческими ресурсами	
Б1.О.35	Экономическая оценка инвестиций в сельское хозяйство	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 2.4	Осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать методики управления с учетом отраслевой специфики	-
Б1.О.25	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта	
Б3.02	Выполнение 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 1.5; 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 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; ИУК 4.5; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 8.4; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 11.1; ИУК 11.2; ИУК 11.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; 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; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3
Б1.О	Обязательная часть	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 1.4; ИУК 1.5; 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 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; ИУК 4.5; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 8.4; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 11.1; ИУК 11.2; ИУК 11.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; 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; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3
Б1.О.01	История России	ИУК 1.1; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИОПК 1.1; ИОПК 3.1
Б1.О.02	Основы российской государственности	ИУК 1.1; ИУК 5.1; ИУК 5.2
Б1.О.03	Информатика с основами цифровизации	ИОПК 2.2; ИОПК 5.3
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
Б1.О.05	Микроэкономика	ИУК 1.1; ИУК 1.4; ИУК 10.2; ИУК 11.1
Б1.О.06	Математика	ИУК 1.3; ИОПК 1.4
Б1.О.07	Иностранный язык	ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; ИУК 4.5; ИОПК 2.2
Б1.О.08	Информационные технологии в управлении	ИУК 1.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.1; ИОПК 6.3
Б1.О.09	Технология производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции	ИОПК 2.1; ИПК 2.1
Б1.О.10	Макроэкономика	ИУК 1.1; ИУК 1.4; ИУК 10.1; ИОПК 1.1
Б1.О.11	Философия	ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИОПК 2.2
Б1.О.12	Теория менеджмента	ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 3.1
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 8.4; ИУК 9.1; ИУК 11.1; ИУК 11.2; ИУК 11.3; ИОПК 1.1
Б1.О.14	Маркетинг	ИУК 3.4; ИУК 10.1; ИОПК 3.2
Б1.О.15	Культура речи и деловое общение	ИУК 3.1; ИУК 4.1; ИУК 4.3; ИУК 9.2
Б1.О.16	Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность	ИУК 11.3; ИОПК 1.1
Б1.О.17	Сельскохозяйственная статистика	ИУК 1.2; ИОПК 2.2
Б1.О.18	Правоведение	ИУК 2.2; ИУК 11.3; ИОПК 4.3
Б1.О.19	Эконометрика	ИУК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 6.3; ИПК 1.2
Б1.О.20	Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства	ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИПК 3.3
Б1.О.21	Логистика	ИУК 6.1; ИОПК 3.2; ИПК 2.2
Б1.О.22	Основы корпоративного управления	ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИОПК 3.1; ИОПК 4.2
Б1.О.23	Организация, нормирование и оплата труда	ИУК 1.3; ИУК 6.1; ИУК 6.3; ИОПК 3.3; ИПК 2.1; ИПК 4.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.24	Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций)	ИУК 1.5; ИОПК 1.2; ИПК 4.1
Б1.О.25	Бухгалтерский учет и анализ	ИУК 10.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.4; ИПК 2.4; ИПК 3.2
Б1.О.26	Цифровизация аграрной экономики	ИОПК 2.3; ИОПК 5.2; ИОПК 6.2; ИПК 3.1
Б1.О.27	Организация предпринимательской деятельности	ИУК 1.5; ИОПК 3.2; ИОПК 4.3
Б1.О.28	Управление человеческими ресурсами	ИУК 5.3; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 1.3; ИПК 2.3
Б1.О.29	Методы принятия управленческих решений	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИОПК 3.3; ИПК 1.2; ИПК 4.3
Б1.О.30	Организация и планирование сельскохозяйственного производства	ИУК 2.3; ИУК 2.4; ИОПК 4.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3
Б1.О.31	Финансы сельскохозяйственных предприятий	ИУК 10.1; ИОПК 3.3; ИПК 1.1
Б1.О.32	Анализ и диагностика финансово-экономической деятельности организаций АПК	ИПК 3.1; ИПК 4.3
Б1.О.33	Налоги и налогообложение	ИУК 10.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.О.34	Стратегический менеджмент	ИУК 10.2; ИОПК 2.1; ИПК 1.1; ИПК 4.2
Б1.О.35	Экономическая оценка инвестиций в сельское хозяйство	ИОПК 2.1; ИПК 2.3; ИПК 3.3
Б1.О.36	Основы инновационного менеджмента	ИУК 10.1; ИОПК 4.1; ИПК 3.3
Б1.О.37	Планирование и прогнозирование	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.4; ИУК 6.2; ИУК 10.1; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2
Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта	ИУК 1.4; ИОПК 5.3; ИПК 2.4
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК 7.3
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	ИУК 7.3
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта (секции)	ИУК 7.1; ИУК 7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 3.4; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 8.2; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 10.2; ИУК 11.3; ИОПК 1.4; ИОПК 4.3; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3
Б1.В.01	Введение в специальность	ИУК 2.1; ИУК 3.4; ИОПК 1.4
Б1.В.02	Производственный менеджмент	ИУК 1.1; ИУК 1.3; ИПК 2.2
Б1.В.03	Основы делопроизводства	ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИПК 1.3
Б1.В.04	Организационное поведение	ИУК 3.1; ИУК 3.4; ИУК 5.3; ИУК 9.2
Б1.В.05	Управление конфликтами	ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 9.1; ИУК 11.3
Б1.В.06	Моделирование социально-экономических процессов в АПК	ИУК 1.2; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИПК 1.1
Б1.В.07	Управление рисками в агробизнесе	ИУК 2.2; ИУК 8.2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	ИУК 1.1; ИПК 4.3
Б1.В.ДВ.01.01	Регионалистика	ИУК 1.1; ИПК 4.3
Б1.В.ДВ.01.02	Экономическая география	ИУК 1.1; ИПК 4.3
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 10.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 10.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ бизнес-процессов	ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 10.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 4.1; ИПК 4.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 1.4; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.5; ИУК 5.3; ИУК 6.2; ИУК 7.2; ИУК 8.1; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 11.1; ИОПК 1.4; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 3.3; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3
Б2.0	Обязательная часть	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.5; ИУК 5.3; ИУК 6.2; ИУК 7.2; ИУК 8.1; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 11.1; ИОПК 1.4; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.3; ИПК 4.1
Б2.0.01	Учебная практика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 2.2; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.5; ИУК 5.3; ИУК 6.2; ИУК 7.2; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИОПК 1.4; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 6.3
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	ИУК 1.1; ИУК 4.2; ИУК 4.5; ИУК 5.3; ИУК 6.2; ИУК 7.2; ИУК 10.1; ИОПК 2.2
Б2.0.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ИУК 1.2; ИУК 2.2; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.5; ИУК 5.3; ИУК 7.2; ИУК 10.2; ИОПК 1.4; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 6.3
Б2.0.02	Производственная практика	ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 4.2; ИУК 4.5; ИУК 8.1; ИУК 11.1; ИОПК 2.1; ИОПК 3.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.3; ИПК 4.1
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 4.2; ИУК 4.5; ИУК 8.1; ИУК 11.1; ИОПК 2.1; ИОПК 3.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.3; ИПК 4.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК 1.4; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 7.2; ИУК 8.1; ИУК 10.2; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 4.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.2; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 3.3; ИПК 4.2; ИПК 4.3
Б2.В.01	Производственная практика	ИУК 1.4; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 7.2; ИУК 8.1; ИУК 10.2; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 4.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.2; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 3.3; ИПК 4.2; ИПК 4.3
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	ИУК 1.4; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 7.2; ИУК 8.1; ИУК 10.2; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 4.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.2; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 3.3; ИПК 4.2; ИПК 4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 1.4; ИУК 1.5; 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 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; ИУК 4.5; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 8.4; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 10.1; ИУК 11.1; ИУК 11.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; 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; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 1.4; ИУК 1.5; 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 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; ИУК 4.5; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 8.4; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 10.1; ИУК 11.1; ИУК 11.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 1.4; ИУК 1.5; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 2.4; ИУК 10.1; ИУК 11.1; ИУК 11.3; 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; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК 1.4; ИУК 1.5; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 6.1; ИУК 7.3; ИУК 8.4; ИУК 11.1; ИУК 11.2; ИОПК 4.1; ИОПК 5.2; ИПК 2.2; ИПК 3.3
ФТД.01	Инвестиционное проектирование в отраслях АПК	ИУК 1.4; ИУК 2.2; ИПК 2.2
ФТД.02	Инновационные технологии в АПК	ИУК 1.5; ИУК 2.1; ИПК 3.3
ФТД.03	Основы военной подготовки	ИУК 7.3; ИУК 8.4; ИУК 11.1; ИУК 11.2
ФТД.04	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по модели Совершенства	ИУК 6.1; ИОПК 4.1; ИОПК 5.2

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				3	3	247	50	23	27	58	25	33	56	25	31	56	22	34	27	27	
	Итого по ОП (без факультативов)				3	3	237	50	23	27	57	24	33	53	22	31	50	16	34	27	27	
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	20.5%			207	50	23	27	54	24	30	50	22	28	41	16	25	12	12	
Б1.О	Обязательная часть						168	43	19	24	42	24	18	38	18	20	41	16	25	4	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	7	4	3	12		12	12	4	8				8	8	
Б2	Практика	71%	29%	0%			21				3		3	3		3	9		9	6	6	
Б2.О	Обязательная часть						15				3		3	3		3	9		9			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6													6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	3	9													9	9	
ФТД	Факультативные дисциплины						10				1	1		3	3		6	6				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.6	-	59.8	54.1	-	49.8	54	-	52.9	59.7	-	47.3	52.9	-	49.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					24	-	18	27	-	27	27	-	27	27	-	18	27	-	18	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					8.4	-	10.1	9.9	-	8.3	7.8	-	6.2	9.9	-	6.2	8.7	-	8.1	
		элективные дисциплины по физ.к.					0.2	-	0.7	0.5	-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1222.9	-	170.6	206.9	-	140.6	146.9	-	98.9	156.9	-	98.6	138.9	-	64.6	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					20	-	10	10	-			-			-			-		
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					86.3	-			-	14.3		-	40		-	32		-		
		Итого по всем блокам					1309.2	-	170.6	206.9	-	154.9	146.9	-	138.9	156.9	-	130.6	138.9	-	64.6	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3		5	2	3	6	3	3	5	2	3	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	5		7	4	3	4	2	2	3	2	1	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1		2	1	1	3	1	3	4		4	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1		2	1	1	2	1	1	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.65%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): (522 / 1196) * 100% = 43.65%														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						77.2%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: ((168 + 15) / 237) * 100% = 77.2%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						15.72%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : (1222.9 / 7780) * 100% = 15.72%														