МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский Томский государственный университето образования

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № $\,$ от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

so .

2024 a

по программе бакалавриата

35.03.07

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции Направленность (профиль) Технология производства и переработки продукции животноводства

Кафедра:

НОЦ Передовая инженерная школа Агробиотек

Факультет:

НОЦ Передовая инженерная школа Агробиотек

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 669 от 17.07.2017
Срок получения образования: 4 г.		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ
13.023	АГРОХИМИК-ПОЧВОВЕД
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности	
научно-исследовательский	
производственно-технологический	
организационно-управленческий	

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Начальник отдела сопровождения образовательных программ

Руководитель программы

Директор НОЦ ПИШ Агробиотек

/ Игнатьева М.А./

/ Цой Г.А./

/ Голохваст К.С./

/ Голохваст К.С./

План Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.07_ТППСХП_ДО.ріх', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2025

1131411	J 460hbiri i	план бакалавриата УП_35.03.0		IIICXI	_дс	, pix , i	код на	аправ Т	Пени	H 35.U	3.07,	год на	1					2	10.		1	
•			Фор	мы пром	1. атт.	3	.e.	-		Итого аг	кад.часов	3		рс 1 Семест	_	ос 2 Семест	_	рс 3 Семест		рс 4	T	Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт.	СР	Конт	3.e.	з.е.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	Код	Наименование
51Блог	с 1. Дисциплі	ины (модули).				195	195		7348	3498.2	3214.2	635.6	28	29	29	24	22	24	21	18		
	льная часть					165	165		5940	2706.6		499.4	28	29	26	18	19	18	16	11		
+	51.0.01	Философия		3		3	3	36	108	44.35	63.65				3						96	Философский факультет
+	51.0.02	История России		1	2	4	4	36	144	116	28		2	2							24	Факультет исторических и
+	51.0.03	Иностранный язык	2	1		6	6	36	216	92.75	100.55	22.7	3	3							134	каф. английского языка
+	51.0.04	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	36	72	25.45	46.55		2								5	каф. физиологии человека и
+	61.0.05	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	31.75	40.25		2								153	Факультет физической культуры
+	Б1.0.06	Информатика		3		2	2	36	72	44.35	27.65				2						12	каф. сельскохозяйственной биологи
+	51.0.07	Право		2		2	2	36	72	44.35	27.65			2							35	Механико-математический факульте
+	51.0.08	Культура речи и деловое общение		2		2	2	36	72	33.85	38.15			2							1	Институт
+	Б1.0.09	Экономика		2		3	3	36	108	44.35	63.65			3							137	Факультет психологии
+	51.0.10	Морфология животных		1		2	2	36	72	42.25	29.75		2								77	каф. аналитической химии
+	51.0.11	Основы биоэтики		3		3	3	36	108	44.35	63.65				3						12	каф. сельскохозяйственной биологи
+	51.0.12	Введение в профессию		1		2	2	36	72	33.85	38.15		2								11	каф. экологии, природопользования
+	Б1.О.13	Физика	2			4	4	36	144	63.1	58.2	22.7		4							43	Физический факультет
+	51.0.14	Математика	1			3	3	36	108	63.1	22.2	22.7	3								12	каф. сельскохозяйственной биологи
+	61.0.15	Экология	2			4	4	36	144	63.1	58.2	22.7		4							12	каф. сельскохозяйственной биологи
+	61.0.16	Биохимия	3			4	4	36	144	63.1	58.2	22.7			4						8	каф. почвоведения и экологии почв
+	61.0.17	Химия	1	-		4	4	36	144	63.1	58.2	22.7	4								9	каф. физиологии растений и
+	51.O.18	Ботаника	1			3	3	36	108	46.3	39	22.7	3								75	каф. неорганической химии
+	Б1.O.19	Физиология животных	2			6	6	36	216	98.8	94.5	22.7		6						-	12	каф. сельскохозяйственной биологи
+	51.0.20	Микробиология	3			3	3	36	108	48.4	36.9	22.7		-	3						78	каф. органической химии
+	51.0.21	Зоология		2		3	3	36	108	44.35	63.65	LLII		3							11	каф. экологии, природопользования
+	Б1.O.22	Генетика растений и животных	1	<u> </u>		3	3	36	108	48.4	36.9	22.7	3								12	каф. сельскохозяйственной биологи
	51.0.23	Ветеринарно-санитарная экспертиза		4		2	2	36	72	42.25	29.75					2					9	каф. физиологии растений и
		Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	7			5	5	36	180	79.9	77.4	22.7							5		12	каф. сельскохозяйственной биологи
+	Б1.O.25	Технология первичной переработки продукции животноводства	7			4	4	36	144	63.1	58.2	22.7							4		14	Геолого-географический факультет
+	51.0.26	Общая теория управления		8		3	3	36	108	44.35	63.65									3	12	каф. сельскохозяйственной биологи
+	51.0.27	Технология хранения продукции растениеводства	5	_		4	4	36	144	63.1	58.2	22.7					4				9	каф. физиологии растений и биотехнологии
+	51.0.28	Технология переработки продукции растениеводства	6			4	4	36	144	63.1	58.2	22.7						4			12	каф. сельскохозяйственной биологи
+	Б1.O.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств			5	4	4	36	144	59.05	84.95						4				76	каф. физической и коллоидной химі
+	51.O.30	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	8			4	4	36	144	63.1	58.2	22.7								4	11	каф. экологии, природопользования экологической инженерии
+	61.0.31	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		4		2	2	36	72	33.85	38.15					2					8	каф. почвоведения и экологии почв
+	Б1.O.32	Оборудование перерабатывающих производств		6		3	3	36	108	44.35	63.65							3			12	
	51.0.33	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия			8	4	4	36	144	59.05	84.95									4	1	Институт биологии, почвоведения, се
+	61.0.34	Физиология растений		3		2	2	36	72	33.85	38.15				2						12	каф. сельскохозяйственной биологи
	61.0.35	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	3			3	3	36	108	48.4	36.9	22.7			3						12	каф. сельскохозяйственной биологи
+	51.O.36	Растениеводство		3		2	2	36	72	33.85	38.15				2					1	1	Институт

План Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.07_ТППСХП_ДО.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2025

	-			мы пром		T	.e.	-			кад.часов		Ку	pc 1	Ку	pc 2	Ку	рс 3		pc 4		Закрепленная кафедра
				, ·		-	1						Семест									
Считать і плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	61.0.37	Кормопроизводство	6			3	3	36	108	48.4	36.9	22.7						3			1	Институт
+	51.O.38	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	4			4	4	36	144	63.1	58.2	22.7				4					1	Институт биологии,экологии,почвоведения,сел
+	61.0.39	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства		4		2	2	36	72	33.85	38.15					2					1	Институт биологии, почвоведения, сел
+	51.O.40	Механизация и автоматизация животноводства			6	4	4	36	144	59.05	84.95							4			1	Институт биологии, почвоведения, сел
+	51.0.41	Свиноводство	5			3	3	36	108	48.4	36.9	22.7					3				1	Институт
+	51.0.42	Птицеводство			6	4	4	36	144	44.35	99.65							4			1	Институт
+	51.0.43	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	54.85	17.15		2								123	каф. истории государства и права,
+	Б1.О.44	Овцеводство и козоводство		5		2	2	36	72	33.85	38.15						2				1	Институт
+	51.0.45	Рыбоводство		3		2	2	36	72	33.85	38.15				2						1	Институт
+	51.0.46	Пчеловодство		3		2	2	36	72	33.85	38.15				2						1	Институт
+	51.0.47	Скотоводство	5			3	3	36	108	48.4	36.9	22.7					3				1	Институт
+	Б1.O.48	Биометрия		7		3	3	36	108	44.35	63.65								3		1	Институт
+	51.0.49	Разведение сельскохозяйственных животных	4			4	4	36	144	63.1	58.2	22.7				4					1	Институт
+	61.0.50	Цифровые технологии в животноводстве			7	4	4	36	144	59.05	84.95								4		1	Институт
+	51.0.51	Зоогигиена	4			4	4	36	144	63.1	58.2	22.7				4					1	Институт
+	E1.O.52	Основы научных исследований		5		3	3	36	108	44.35	63.65						3				1	Институт
асть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ий			30	30		1408	791.6	480.2	136.2			3	6	3	6	5	7		
+	51.8.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456	_				328	328											153	Факультет физической культуры
+	51.B.02	Органическое сельское хозяйство		5		3	3	36	108	44.35	63.65						3				12	каф. сельскохозяйственной биологии
+	61.B.03	Бюджетирование		8		3	3	36	108	44.35	63.65									3	12	каф. сельскохозяйственной биология
+	51.B.04	Гигиена и санитария пищевых производств	4			3	3	36	108	48.4	36.9	22.7				3					12	каф. сельскохозяйственной биологи
+	51.B.05	Биохимия молока и мяса	4			3	3	36	108	48.4	36.9	22.7				3					1	Институт
+	51.B.06	Технология мяса	6			3	3	36	108	44.2	41.1	22.7						3			1	Институт
+	51.B.07	Технология молока	6			3	3	36	108	44.2	41.1	22.7						3			1	Институт
+	61.B.08	Основы биотехнологии	7			3	3	36	108	48.4	36.9	22.7							3		1	Институт
+	Б1.В.09	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства	3			3	3	36	108	48.4	36.9	22.7			3						1	Институт биологии,экологии,почвоведения,сел
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			- 8	4	4		144	59.05	84.95									4		
+	51.В.ДВ.01.01	Промышленное свиноводство			8	4	4	36	144	59.05	84.95		1 1-							4	12	каф. сельскохозяйственной биологии
	Б1.В.ДВ.01.02	Промышленное птицеводство			8	4	4	36	144	59.05	84.95									4	12	каф. сельскохозяйственной биология
-	51.В.ДВ.01.03	Промышленное молочное скотоводство			8	4	4	36	144	59.05	84.95									4	12	каф. сельскохозяйственной биологии
+	51.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7		2	2		72	33.85	38.15								2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Перспективное планирование		7		2	2	36	72	33.85	38.15								2		12	каф. сельскохозяйственной биологии
	Б1.В.ДВ.02.02	Бухгалтерский учет		7		2	2	36	72	33.85	38.15								2			каф. сельскохозяйственной биологии
ток 2.П	рактика					36	36		1296	12	1284		9773	3		9		12	3	9		
бязател	тыная часть		11110			27	27		972	10	962			3		9		12	3			
+	52.O.01	Учебная практика		24		6	6		216	4	212			3		3						
+	52.O.01.01(Y)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно- исследовательской работы)		2		3	3	36	108	2	106			3							1	Институт биологии, почвоведения, сел ского и лесного хозяйства
+	52.O.01.02(Y)	Технологическая практика		4		3	3	36	108	2	106					3					1	Институт
	52.0.02	Производственная практика			467	21	21		756	6	750		-			6		12	3			
		Технологическая практика 1			4	6	6	36	216	2	214					6					12	каф. сельскохозяйственной биологии

План Учебный план бакалавриата 'УП 35.03.07 ТППСХП ДО.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2025

			Фор				•			Maroro au	() # 112 6 00		Ку	pc 1	Кур	c 2	Ку	pc 3	Ку	pc 4		Закрепленная кафедра
	-	•	Форі	мы пром	i. dii.	3.	е.	L.		VIIOIO di	кад.часов		Семест		Закрепленная кафедра							
Считать в плане	индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	По	Конт. раб.	СР	Конт роль	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	Код	Наименование
+	52.О.02.02(П)	Технологическая практика 2			6	12	12	36	432	2	430							12			12	каф. сельскохозяйственной биологии
+	52.O.02.03(H)	Научно-исследовательская работа			7	3	3	36	108	2	106								3		1	Институт
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ий			9	9		324	2	322									9		
+	62.B.01	Производственная практика			8	9	9		324	2	322									9		
+	52.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика			8	9	9	36	324	2	322									9	1	Институт
Блок 3.Г	осударствен	ная итоговая аттестация				9	9		324	6	318									9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	2	106									3	12	каф. сельскохозяйственной биологии
+	53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			6	6	36	216	4	212									6	12	каф. сельскохозяйственной биологии
ФТД.Фа	культативны	е дисциплины				8	8		288	164.55	123.45					5	3					
+	ФТД.01	Технология переработки дикорастущего сырья		4		2	2	36	72	44.35	27.65					2					12	каф. сельскохозяйственной биологии
+	ФТД.02	Основы разработки новых продуктов		4		3	3	36	108	44.35	63.65					3					6	каф. ботаники
+	ФТД.03	Основы военной подготовки			5	3	3	36	108	75.85	32.15						3				203	Учебный военный центр

								Семес														Семест														того за	
		ļ.					кадем	ически	х часов											A	кадем	ических	часов										1	A	кадеми	ческих	часов
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт	. Лек	Ла6	Пр	Сем	КРто	Кри	СР	КРат т	Конт роль	з.е.	Недель	Контролі	Bcera	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	(Рто І	Кри	СР	KPaτ F	онт з оль	i.e. 1	Недель	Контроль	Bcero	Кон так	т. Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто Кри
ИТОГО (с факультат	ивами)		1046			1								28	10.516		1210										:	32	21.1/6		2256			1			
итого по ОП (без ф	акультативов)		1046	1									Γ	28	18 5/6		1210										:	32	21 1/6		2256						
	ОП, факультативы (в период ТО)		53.5														56.2														54.9						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		54 28 29.5 2.3														43.2 27.4 28.9 3.5														48.6 27.7 29.2 2.9						
дисциплины (м			1008	512.45	178	144	90	58	25.25	4	104.75	17.2	90.8	28	TO: 16 5/6 3: 2		1044	497.25	180	136	82	58 2	4.05	4	55.95	17.2	8.00	29	TO: 16 2/3 3: 2 1/2		2052	1009.7	358	280	172	116	49.3
1 51.0.02	История России	3a	72	59.05	30			26	3.05		12.95			2		3aO	72	56.95	28			26 2	2.95	1	5.05			2		3a 3eO	144	116	58			52	6
2 61.0.03	Иностранный язык	За	108	44.35	14	28			2.35		63.65			3		Эк	108	48.4	14	28			2.1		36.9	4.3 2	22.7	3		Эк За	216	92.75	28	56			4.45
3 61.0.04	Безопасность жизнедеятельности	3a	72	25.45	8		16		1.45		46.55			2															[3a	72	25.45	8		16		1.45
4 61.0.05	Физическая культура и спорт	За	72	31.75	10		20		1.75		40.25			2																3a	72	31.75	10		20		1.75
5 51.0.07	Право															3a	72	44.35	10			32 2	2.35	2	27.65			2	[3a	72	44.35	10			32	2.35
6 51.0.08	Культура речи и деловое общение															За	72	33.85	12		20	1	1.85	3	8.15			2		3a	72	33.85	12		20		1.85
7 61.0.09	Экономика				Г											3a	108	44.35	14		28	2	2.35	6	3.65			3	L	3a	108	44.35	14		28		2.35
8 51.0.10	Морфология животных	3a	72	42.25	12	28			2.25		29.75			2																3a	72	42.25	12	28		\longrightarrow	2.25
9 61.0.12	Введение в профессию	3a	72	33.85	12		20		1.85		38.15			2																3a	72	33.85			20		1.85
10 51.0.13	Физика															Эк	144	63.1	22	34			2.8		58.2	4.3	22.7	4		Эк	144	63.1	$\overline{}$	34			2.8
11 51.0.14	Математика	Эк	108	63.1	22		34		2.8		22.2	4.3	22.7	3															l	Эк	108	63.1	22		34	\longrightarrow	2.8
12 61.0.15	Экология															Эк	144	63.1	22		34		2.8		58.2	4.3	22.7	4		Эк	144	63.1	22		34	\longrightarrow	2.8
13 61.0.17	Химия	Эх	144	63.1		34			2.8					4																Эк	144	63.1	$\overline{}$	34			2.8
14 51.0.18	Ботаника	Эк	108	46.3	14	26			2		39	4.3	22.7	3																Эк	108	46.3		26			2
I5 61.O.19	Физиология животных															Эк	216	98.8	44	46			4.5			4.3	_	6		Эк	216	98.8	44	46	$\downarrow \downarrow \downarrow$		4.5
16 61.0.21	Зоология			L		_										3a	108	44.35	14	28		2	2.35	6	3.65	_		3		3a	108	44.35	_		1		2.35
17 61.0.22	Генетика растений и животных	Эк	108	48.4	_	28			2.1		36.9	4.3		3													_			Эк	108	48.4	-	28			2.1
18 51.0.43	Основы российской государственности	За	72	54.85	20	_		32	2.85		17.15			2													_	_	ļ	3a	72	54.85	20	-	-	32	2.85
19 51.8.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3a	38	38			38									3a	58	58			58									3a(2)	96	96			96		
ОРМЫ ПРОМЕЖУ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ							Эк(4)	3a(8)												Эк	(4) 3a(5) 3aO						_								Эк(8) За(1
ІРАКТИКИ .	(План)											3					108	2						2	106			3	2		108	2					2
62.O.01.01(Y)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)															За	108	2						2	106			3	2	3a	108	2					2
ОСУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																																				
САНИКУЛЫ														1	5/6														9								

11	61.0.14	Математика	22.2	4.3	22.7	3		12	1
12	61.O.15	Экология	58.2	4.3	22.7	4]	12	2
13	61.0.17	Химия	58.2	4.3	22.7	4	1	9	. 1
14	51.0.18	Ботаника	39	4.3	22.7	3	1	75	1
15	61.0.19	Физиология животных	94.5	4.3	22.7	6	1	12	2
16	61.0.21	Зоология	63.65			3	1	11	2
17	51.0.22	Генетика растений и животных	36.9	4.3	22.7	3	1	12	1
18	51.0.43	Основы российской государственность	17.15			2	1	123	1
19	61.8.01	Элективные дисциплины по физически культуре и спорту	й					153	123456
ФО	РМЫ ПРОМЕЖ	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ) 3aO						
ПРА	ктики	(Пла	н) 106			3	2		
	62.0.01.01(Y)	Ознакомительная практика (в том чис получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ле 106			3	2	1	2
гос	УДАРСТВЕНН	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (Пла	н)						
KAŁ	икулы						9 5/6		

								Семест													Семес	тр 4												И	того за ку	урс
					_	- /	Академ	ических	часов								_		,	Академ	ических	49008												Академи	ческих ч	асов
Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	(Рто К	СР СР	KPa1	Конт роль		Недель	Контрол	Bcero	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем К	Рто І	Кри	СР	KPaT I	(онтра пь	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем КР	то Кр
ОГО (с факультат	ивами)		1102										29		 	1426											38			2528		_				
ОГО по ОП (без ф	акультативов)		1102										29	18 2/6		1246											33	24 1/6		2348	1					
	ОП, факультативы (в период ТО)		57.4										•		1	46.6														52						
БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54]												54											- 1			54						
ад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.7													22.8														24.8						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.2													24														26.1						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.6													3.8													<u></u>	3.7						
сциплины (мо	рдули)		1044	476.75	154	110	172	2	3.55	476.4	17.2	90.8	29	TO: 16 1/3 3: 2		864	396.05	130	130	96	18	3.55	35	4.45	21.5	113.5	24	TO: 15 2/3 9: 2 1/2		1908	872.8	284	240	268	42	2.1
E1.O.01	Философия	3a	108	44.35	14		28	2	.35	63.65			3								\neg	\neg							3a	108	44.35	5 14		28	2.3	35
51.0.06	Информатика	3a	72	44.35	14	28		2	.35	27.65			2							-									3a	72	44.35	5 14	28		2.3	35
E1.O.11	Основы биоэтики	3a	108	44.35	14		28	2	.35	63.65			3																3a	108	44.35	5 14		28	2.3	
61.0.16	Биохимия	Эк	144	63.1	22	34			2.8	58.2	4.3	22.7	4																Эк	144	63.1	22	34		2.	.8
51.O.20	Микробиология	Эк	108	48.4	14	28		- 2	2.1	36.9	4.3	22.7	3																Эк	108	48.4	14	28		2.	.1
51.0.23	Ветеринарно-санитарная экспертиза														3a	72	42.25	12		28	2	.25	29	9.75			2		3a	72	42.25	12		28	2.2	25
51.O.31	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции														3a	72	33.85	12		20	1.	.85	38	3.15			2		3a	72	33.85	12		20	1.8	85
51.0.34	Физиология растений	За	72	33.85	12	20		1	.85	38.15		<u> </u>	2									_							3a	72	33.85	12	20		1.5	85
61.0.35	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	Эк	108	48.4	14		28	1	2.1	36.9	4.3	22.7	3																Эк	108	48.4	14		28	2.	.1
B1.O.36	Растениеводство	3a	72	33.85	12		20	1	.85	38.15			2																3a	72	33.85	5 12		20	1.5	85
51.O.38	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов														Эк	144	63.1	22	34		2	2.8	5	8.2	4.3	22.7	4		Эк	144	63.1	22	34		2.	.8
51.0.39	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства														3a	72	33.85	12		20	1.	.85	38	8.15			2		3a	72	33.85	12		20	1.0	85
51.O.45	Рыбоводство	За	72	33.85	12		20	1	.85	38.15	+		2											\neg	\neg				3а	72	33.85	5 12	1	20	1./	85
61.0.46	Пчеловодство	3a	72	33.85	12		20	1	.85	38.15			2			+						_							3a	72	33.85	_	_	20	1.5	85
51.0.49	Разведение сельскохозяйственных животных														Эк	144	63.1	22	34		2	2.8	5	8.2	4.3	22.7	4		Эк	144	63.1		_		2.	.8
51.O.51	Зоогигиена														Эк	144	63.1	22	34		2	2.8	5	8.2	4.3	22.7	4		Эк	144	63.1	22	34		2.	.8
61.B.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	38	58	58			58								3a	58	58			58									3a(2)	116	116			116		
51.B.04	Гигиена и санитария пищевых производств														Эк	108	48.4	14	28		2	2.1	3	6.9	4.3	22.7	3		Эк	108	48.4	14	28		2.	.1
51.8.05	Биохимия молока и мяса								_		1				Эк	108	48.4	14		28	2	2.1	3	6.9	4.3	22.7	3		Эк	108	48.4	14		28	2.	.1
51.8.09	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства	Эк	108	48.4	14		28	2	2.1	36.9	4.3	22.7	3																Эк	108	48.4	14		28	2	.1
ФТД.01	Технология переработки дикорастущего сырья														3a	72	44.35	14	28			.35		7.65			2		3a	72	44.35			-		.35
	Основы разработки новых продуктов														3a	108	44.35	14	28		_	.35	63	3.65			3		3a	108	44.35	14	28		2.3	
	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		-1				3	Эк(4) За(8)			11				1					Эк(5) За	a(6)		1. 4	-											Эк(9
ктики	(План)															324	4						4 3	320			9	6		324	4					
52.O.01.02(Y)	Технологическая практика														3a	108	2					1	2 1	106			3	2	3a	108	•					
52.O.02.01(Π)	Технологическая практика 1														3aO	216	2						2 2	214			6	4	3aO	216	2					2
УДАРСТВЕННАЯ	(непП) ИДАТЭЭТТА КАВОЛОТИ																				1	1		- 1							1			T		\top

		агрохимии								
10	61.0.36	Растениеводство		38.15			2		1	3
11	61.O.38	Кормление сельскохозяйственных и технология кормов	животных	58.2	4.3	22.7	4		1	4
12	61.0.39	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства		38.15			2		1	4
13	51.0.45	Рыбоводство		38.15			2		1	3
14	61.0.46	Пчеловодство		38.15			2		1	3
15	61.0.49	Разведение сельскохозяйственны животных	x	58.2	4.3	22.7	4		1	4
16	61.0.51	Зоогигиена		58.2	4.3	22.7	4		1	4
17	61.8.01	Элективные дисциплины по физи- культуре и спорту	ческой						153	123456
18	51.8.04	Гигиена и санитария пищевых про	оизводств	36.9	4.3	22.7	3		12	4
19	51.8.05	Биохимия молока и мяса		36.9	4.3	22.7	3		1	4
20	51.8.09	Основы ветеринарии и биотехник воспроизводства	a	36.9	4.3	22.7	3		1	3
21	ФТД.01	Технология переработки дикораст сырья	гущего	27.65			2		12	4
22	ФТД.02	Основы разработки новых продук	BOT	63.65			3		6	4
ФОІ	РМЫ ПРОМЕЖ	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	(14)					19.0	
ПРА	ктики	(План)	320			9	6		
	62.0.01.02(Y)	Технологическая практика		106			3	2	1	4
	62.0.02.01(II)	Технологическая практика 1		214			6	4	12	4
гос	УДАРСТВЕНН	У ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ	План)							
KAH	икулы							7 2/6		

								Семес	-												Семест														ого за ку	
			1			_	Академ	ических	часов							<u></u>			A	кадем	ических	часов												Академич	ecknx 4	COB
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcen	о Кон такт		Лаб	Пр	Сем	(Рто Кр	и СР	КРат т	Конт	з.е.	Недель	Контролі	Bcero	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	(Рта Н	Кри	СР	KPar I	Конт	з.е.	Недель	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Се	KP1	о Кри
ТОГО (с факул	ьтативами)		958			_					1		25	200		1354										_	36			2312						
ТОГО по ОП (б	ез факультативов)	1	850	7								ı	22	18 2/6		1354										Ì	36	23 2/6		2204						
	ОП, факультативы (в период ТО)		42.3	3												56.7														49.5						
чебная нагру	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1	54										1			54														54						
тебная нагру кад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		18.6	5												23.6														21.1						
magi racy ricay	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.		19.6	5												24.8														22.2						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.5													4.4														4						
исциплинь	(модули)		792	341.	5 112	56	144	1	6.6	382.4	12.9	68.1	22	TO: 16 5/6 3: 1 1/2		864	347.65	110	80	124	1	6.45	4	125.55	17.2	90.8	24	TO: 13 1/3 9: 2		1656	689.15	222	136	268	33.	05
51.0.27	Технология хранения продукции растениеводства	Эк	144	63.1	22		34		2.8	58.2	4.3	22.7	4																Эк	144	63.1	22		34	2.	3
51.0.28	Технология переработки продукции растениеводства														Эк	144	63.1	22		34		2.8		58.2	4.3	22.7	4		Эк	144	63.1	22		34	2.	В
51.0.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	3aO	144	59.0	5 22		34	3	3.05	84.95		-	4																3aO	144	59.05	22		34	3.0	15
51.O.32	Оборудование перерабатывающих производств														3a	108	44.35	14		28	2	2.35		63.65			3		За	108	44.35	14		28	2.3	5
51.0.37	Кормопроизводство														Эк	108	48.4	14		28		2.1		36.9	4.3	22.7	3		Эк	108	48.4	14		28	2.	1
51.0.40	Механизация и автоматизация животноводства														3a0	144	59.05	22		34	3	3.05		84.95			4		3aO	144	59.05	22		34	3.0	15
51.0.41	Свиноводство	Эк	108	48.4	14	28			2.1	36.9	4.3	22.7	3																Эк	108	48.4	14	28		2.	1
61.0.42	Птицеводство														3a0	144	44.35	14	28		2	2.35		99.65			4		3aO	144	44.35	14	28		2.3	5
51.0.44	Овцеводство и козоводство	3a	72	33.8	5 12		20	1	.85	38.15			2																3a	72	33.85	12		20	1.8	5
51.0.47	Скотоводство	Эк	108	48.4	14	28			2.1	36.9	4.3	22.7	3																Эк	108	48.4	14	28		2.	1
51.0.52	Основы научных исследований	За	108	44.3	5 14		28	2	.35	63.65			3										\neg						За	108	44.35	14		28	2.3	5
51.B.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3a	58	58			58								3a	58	58			58									3a(2)	116	116			116		
61.B.02	Органическое сельское хозяйство	3a	108	44.35	5 14		28	2	.35	63.65			3																3a	108	44.35	14		28	2.3	35
51.B.06	Технология мяса														Эк	108	44.2	12	26			1.9		41.1	4.3	22.7	3		Эк	108	44.2	12	26		1.	9
51.B.07	Технология молока														Эк	108	44.2	12	26			1.9		41.1	4.3	22.7	3		Эк	108	44.2	12	26		1.	9
ФТД.03	Основы военной подготовки	3aO	108	75.85	5 26		46	3	.85	32.15			3																3aO	108	75.85	26		46	3.8	35
РМЫ ПРОМЕ	жуточной аттестации						Эк(3) 3a(4)	3aO(2)					177.54						Эк(4	4) 3a(2)	3aO(2)			+										31	(7) 3a(6
АКТИКИ	(План)															432	2						2	430			12	8		432	2					2
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика 2														3aO	432	2						2	430			12	8	3aO	432	2					2
СУДАРСТВЕН	НАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)			1																																
никулы														2 2/6										_		_		5 5/6								

6	51.0.40	Механизация и автоматизация животноводства	1	84.95			4		1	6
7	51.0.41	Свиноводство		36.9	4.3	22.7	3	1	1	5
8	51.0.42	Птицеводство		99.65			4	1	1	6
9	61.0.44	Овцеводство и козоводство		38.15			2	1	1	5
10	51.0.47	Скотоводство		36.9	4.3	22.7	3	1	1	5
11	61.0.52	Основы научных исследований	й	63.65			3	1	1	5
12	61.B.01	Элективные дисциплины по фи культуре и спорту	изической						153	123456
13	51.B.O2	Органическое сельское хозяйс	TBO	63.65			3	1	12	5
14	61.8.06	Технология мяса		41.1	4.3	22.7	3		1	6
15	51.8.07	Технология молока		41.1	4.3	22.7	3		1	6
16	ФТД.03	Основы военной подготовки		32.15			3		203	5
ФОІ	РМЫ ПРОМЕЖ	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		3aO(4)						
ПРА	КТИКИ		(План)	430			12	8		
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика 2		430			12	8	12	6
гос	УДАРСТВЕНН/	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ	(План)							
KAH	икулы							8 1/6		

								Семес													(Семестр	8						Итоге за курс						
							Академ	ически:	х часов										, -	A	кадеми	ческих ч	1008									A	кадемич	еских часо	В
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон так	л. Лен	Лаб	Пр	Сем	КРто	Кри	СР		Конт раль	з.е.	Недель	Контрол	Bcero	Кон такт.	Лек	Ла6	Пр	Сем КР	го Кри	СР	КРат Ко		Недел	Контроля	Bcero	Кон такт	Лек	Лаб	Пр С	ем КРто	Кри
ТОГО (с факультат	тивами)		864				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ							24			1296								11	36			2160						
1ТОГО по ОП (без ф	ракультативов)		864	1										24	17 2/6		1296	1								36	24 1/6		2160						
	ОП, факультативы (в период ТО)		48.8														53.3											1	51.1						
ЧЕБНАЯ НАГРУЗКА	ОП, факультативы (в период экз. сес.)]	54	1													54	1									1		54						
чевпал пагузка вкад час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.7	1										ı			21.6	1										1	21.7	i					
antai, and most	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	1	22.9	1													22.8										1		22.9	i i					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1										i													1			i					
исциплины (м	одули)		756	328.65	112	124	64	1	L5.75	3	59.25	12.9	68.1	21	TO: 13 5/6 3: 1 1/2		648	269.9	94	34	124	13	.6	355.4	4.3 22	.7 18	TO: 11 2/3 3: 1/2	1	1404	598.55	206	158	188	29.35	
1 51.0.24	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и лищевых предприятий	Эк	180	79.9	28		44		3.6		77.4	4.3	22.7		, .												3.2/2	Эк	180	79.9	28		44	3.6	
2 61.0.25	Технология первичной переработки продукции животноводства	Эк	144	63.1	22	34			2.8		58.2	4.3	22.7	4													1	Эк	144	63.1	22	34		2.8	
3 51.0.26	Общая теория управления				1							\neg				3a	108	44.35	14		28	2.3	15	63.65		3	1	3a	108	44.35	14		28	2.35	
f 61.O.30	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции															Эк	144	63.1	22		34	2.	В	58.2	4.3 22	.7 4		Эк	144	63.1	22		34	2.8	
5 51.0.33	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия															3aO	144	59.05	22	34		3.0	15	84.95		4	1	3aO	144	59.05	22	34		3.05	
6 61.0.48	Биометрия	3a	108	44.35	14	28			2.35	6	3.65			3		-							+	+			┨	3a	108	44.35	14	28		2.35	+
7 61.0.50	Цифровые технологии в животноводстве	3aO	144	59.05	22	34		- ;	3.05	8	34.95		_	4													1	3aO	144	59.05	22	34		3.05	_
B 61.B.03	Бюджетирование															3a	108	44.35	14		28	2.3	5	63.65		3	1	3a	108	44.35	14		28	2.35	\top
61.B.08	Основы биотехнологии	Эк	108	48.4	14	28			2.1		36.9	4.3	22.7	3												1	1	Эк	108	48.4	14	28		2.1	
51.8.ДВ.01.01	Промышленное свиноводство	- 1				1										3aO	144	59.05	22		34	3.0	5	84.95		4	_	3aO	144	59.05	22		34	3.05	
<i>61.8.ДВ.01.02</i>	Промышленное птицеводство															3aO	144	59.05	22		34	3.0	15	84.95		4		3aO	144	59.05	22		34	3.05	
2 <i>61.8.4B.01.03</i>	Промышленное молочное скотоводство					1										3aO	_	59.05	_		34	3.0	_	84.95		4	1	3aO	144	59.05	22		34	3.05	
3 Б1.В.ДВ.02.01	Перспективное планирование	За	72	33.85	12		20		1.85	3	8.15			2														3a	72	33.85	12		20	1.85	
4 61.8.ДВ.02.02	Бухгалтерский учет	3a	72	33.85	12		20	- 1	1.85	3	8.15			2														3a	72	33.85	12		20	1.85	
ормы промежу	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк	(3) 3a(2	2) 3aO												Эк	3a(2) 3a((2)											Эк(4)	3a(4) 3
РАКТИКИ	(План)		108	2				T	T	2	106			3	2		324	2				T	2	322		9	6	T	432	4					4
52.O.02.03(H)	Научно-исследовательская работа	3aO	108	2	1				_	_	106		_	3	2								+	1		+		3aO	108	2					2
52.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика															3aO	324	2					2	322		9	6	3aO	324	2					2
СУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)									T		Ť	T				324	6				Ť	6	318		9	6	T	324	6					6
53.01(r)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена															Эк	108	2					2	_		3		Эк	108	2					2
53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								\top							Эк	216	4					4	212		6	4	Эк	216	4					4
НИКУЛЫ									_					-	2/6		<u> </u>				_						8	-			-				

	61.0.50	Цифровые технологии в животноводстве	84.95			4		1	/
8	51.8.03	Бюджетирование	63.65			3	1	12	8
9	61.B.08	Основы биотехнологии	36.9	4.3	22.7	3	1	1	7
10	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленное свиноводство	84.95			4		12	8
11	Б1.В.ДВ.01.02	Промышленное птицеводство	84.95	\vdash		4	1	12	8
12	Б1.В.ДВ.01.03	Промышленное малочное скотоводство	84.95			4	1	12	8
13	51.8.ДВ.02.01	Перспективное планирование	38.15			2	1	12	7
14	Б1.В.ДВ.02.02	Бухгалтерский учет	38.15			2	1	12	7
ФО	РМЫ ПРОМЕЖ	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	aO(3)						
ПРА	ктики	(План)	428			12	8		
	62.O.02.03(H)	Научно-исследовательская работа	106			3	2	1	7
	52.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	322			9	6	1	8
гос	УДАРСТВЕНН	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)	318			9	6		
	53.01(F)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	106			3		12	8
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	212			6	4	12	8
KAI	икулы						8 2/6		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.07_ТППСХП_ДО.ріх', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2025

Индекс	ции учеоный план бакалавриата УП_35.03.07_ППСХП_ДО.ріх, код направления 35.03	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ук
ИУК-1.1	Применяет алгоритмы анализа задач, выделяя их базовые составляющие	-
ИУК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
ИУК-1.3	Аргументировано формулирует собственные суждения и оценки с использованием системного подхода	-
VK-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 задачи в рамках поставленной цели проекта	-
иук-2.2	Выбирает оптимальные способы решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
иук-2.3	Решает конкретные задачи проекта и публично представляет результаты решения	-
/K-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИУК-3.1	Знает принципы эффективной стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели в команде	-
иук-3.2	Демонстрирует умение учитывать особенности поведения групп людей, с которыми работает /взаимодействует, в своей деятельности	-
иук-3.3	Обладает навыками планирования последовательности шагов для достижения заданного результата	-
′K-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ук
ИУК-4.1	Читает и понимает со словарем литературу на иностранном языке	-
ИУК-4.2	Осуществляет выполнение с предварительной подготовкой сообщений на иностранном языке общекультурной и профессиональной тематики	-
ИУК-4.3	Демонстрирует умение выполнять перевод текстов профессиональной тематики	-
ИУК-4.4	Использует коммуникативно приемлемые стили делового общения в устной и письменной формах на государственном языке	-
K-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ук
ИУК-5.1	Формирует идентификацию собственной личности по принадлежности к различным социальным группам	-
ИУК-5.2	Анализирует развитие и современное состояние общества на основе философских знаний	-
иук-5.3	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России, (включая основные события основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
ИУК-5.4	Обеспечивает возможность рассмотрения межкультурного взаимодействия и формирование мультикультурных практик на основе исторического опыта их развития	-
иук-5.5	Обеспечивает анализ смены культурных ценностей общества в процессе исторического развития	-
иук-5.6	Определяет задачи межкультурного взаимодействия	-
< -6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ук
иук-6.1	Формулирует задачи личностного и профессионального развития, определяет и реализует направления совершенствования профессиональной деятельности	
ИУК-6.2	Применяет подходы самооценки и самоконтроля на основе принципов образования в течение всей жизни	-
ИУК-6.3	Владеет навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни	-
(-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ук
ИУК-7.1	Знает о влиянии на здоровье компонентов образа жизни, объема и качества двигательной активности	-
иук-7.2	Применяет средства и использует методики физической культуры для собственного физического развития и коррекции здоровья	-
МУК-7.3	Рационально применяет методики профессионально-прикладной физической культуры	-
-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	Умеет выявлять опасные и вредные факторы в повседневной и профессиональной деятельности	-
иук-8.2	Создает и поддерживает безопасные условия труда в рамках осуществляемой деятельности	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.07_ТППСХП_ДО.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2025

STIL ABO ITTIK KOMITETEI		
Индекс	Содержание	Тип
K-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИУК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
иук-9.2	Применяет методы анализа экономических явлений и процессов для достижения финансовых целей в различных областях жизнедеятельности	-
K-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	ук
иук-10.1	Анализирует международные и российские нормативные правовые акты, направленные на противодействие коррупции, а также способы профилактики коррупционных проявлений	_
иук-10.2	Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-
ИУК-10.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия, в том числе с государственными органами на основе нетерпимого отношения к любым проявлениям коррупционного поведения	-
DUK-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	опк
иопк-1.1	Использует основные законы математических дисциплин для решения типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции с применением информационно-коммуникационных технологий	
ИОПК-1.2	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции	-
иопк-1.3	Использует основные законы общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции	-
ПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	опк
ИОПК-2.1	Использует нормативную документацию по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства и животноводства	-
иопк-2.2	Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства	-
TK-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	опк
ИОПК-3.1	Знает принципы формирования безопасных условий труда	-
иопк-3.2	Демонстрирует знание проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
7K-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	опк
ИОПК-4.1	Обосновывает использование современных технологий производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции	-
иопк-4.2	Знает принципы реализации и применения современных технологий в профессиональной деятельности	-
IK-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	опк
ИОПК-5.1	Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	-
IK-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	опк
иопк-6.1	Демонстрирует базовые знание экономики	-
иопк-6.2	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов в профессиональной деятельности	-
IK-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	опк
иопк-7.1	Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе использования современных информационных технологий	_
иопк-7.2	Использует информационно-коммуникационные технологии с учетом основных требований информационной безопасности	-
(-1	Способен оперативно управлять технологическими процессами производства продукции животноводства	-
ипк-1.1	Умеет управлять технологическими процессами содержания, кориления и воспроизводства сельскохозяйственных животных	-
ипк-1.2	Обладает знаниями для организации оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования	-
ИПК-1.3	Умеет управлять технологическими процессами первичной переработки, хранения продукции животноводства	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.07_ТППСХП_ДО.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2025

Индекс	Содержание	Тип
1K-2	Способен организовать производство продукции растениеводства	-
ИПК-2.1	Демонстрирует знания по эффективному использованию технологий растениеводства	-
1K-3	Способен организовать работы по обеспечению качества и безопасности сельскохозяйственного производства и продукции	-
ИПК-3.1	Обладает навыками организации контроля (мониторинга) качества и безопасности сельскохозяйственного производства и продукции	-
ИПК-3.2	Демонстрирует знания методов контроля качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продукции	-
ипк-3.3	Способен использовать отечественную и международную нормативно-правовую базу при решении задач в области качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
ИПК-3.4	Демонстрирует умение разработки нормативно-правовой документации для решения задач в области качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
1K-4	Способен реализовывать технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
ИПК-4.1	Демонстрирует знания современных технологий производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства	-
ИПК-4.2	Обладает навыками реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
K-5	Способен осуществлять проектную деятельность в области технологии производства сельскохозяйственной продукции	-
ИПК-5.1	Обладает навыками оценивать эффективность используемых и разрабатываемых технологических решений по производству, первичной переработке, хранению сельскохозяйственной продукции	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП 35.03.07 ТППСХП ДО.ріх', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Блок 1. Дисциплины (модули).	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4 ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6; 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-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОГК-1.1; ИОГК-1.3; ИОГК-1.3; ИОГК-2.1; ИОГК-2.2; ИОГК-3.1; ИОГК-3.2; ИОГК-3.1; ИОГК-7.1; ИОГК-7.1; ИОГК-7.2; ИГК-7.2; ИГК-7.2; ИГК-7.3;
1.0	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4 ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6; 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-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-5.1
51.0.01	Философия	ИУК-1.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
51.0.02	История России	ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.1; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
E1.O.03	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
61.0.04	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
51.0.05	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
B1.O.06	Информатика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2
61.0.07	Право	ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
51.0.08	Культура речи и деловое общение	иук-4.4
51.0.09	Экономика	ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
51.0.10	Морфология животных	ИОПК-1.3
51.0.11	Основы биоэтики	ИУК-1.2; ИУК-5.6
Б1.O.12	Введение в профессию	ИУК-1.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
51.0.13	Физика	NONK-1.2
51.0.14	Математика	NOUK-1.1
51.0.15	Экология	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-1.2
51.0.16	Биохимия	NOUK-1.1: NOUK-1.2
51.0.17	Химия	NOUK-1.2
51.0.18	Ботаника	NONK-1.3
51.O.19	Физиология животных	NONK-1.3
51.O.20		NONK-1.3
51.0.21	Микробиология	NONK-1.2
51.0.22	Зоология	ИПК-1.2
51.0.23	Генетика растений и животных	ИОПК-2.2; ИОПК-3.1
	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
51.O.24 ———————	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
51.0.25	Технология первичной переработки продукции животноводства	ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
51.0.26	Общая теория управления	иук-3.1; иук-3.2; иук-3.3
51.0.27	Технология хранения продукции растениеводства	ИОПК-4.1; ИПК-3.1; ИПК-3.2
51.0.28	Технология переработки продукции растениеводства	ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-2.1
51.0.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	иопк-4.1; иопк-4.2
51.0.30	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	иопк-2.1; иопк-2.2
51.0.31	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	иопк-4.1; иопк-4.2
51.0.32		иопк-4.1; иопк-4.2
51.0.33	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	иопк-4.1; иопк-4.2
51.0.34		иопк-1.3
51.0.35	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	иопк-4.1; иопк-4.2
51.0.36	Растениеводство	ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-2.1
51.0.37	Кормопроизводство	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-1.2
51.0.38	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	иопк-4.1; иопк-4.2
51.0.39	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИПК-2.1; ИПК-4.1
51.0.40	Механизация и автоматизация животноводства	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.07_ТППСХП_ДО.рlx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
51.0.41	Свиноводство	ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2
51.0.42	Птицеводство	ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1
51.0.43	Основы российской государственности	ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
51.0.44	Овцеводство и козоводство	ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1
Б1.0.45	Рыбоводство	ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1
51.0.46	Пчеловодство	ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1
51.0.47	Скотоводство	ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2
Б1.О.48	Биометрия	ИОПК-1.1; ИОПК-5.1
51.0.49	Разведение сельскохозяйственных животных	ИОПК-1.3; ИОПК-2.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-1.1
51.0.50	Цифровые технологии в животноводстве	ИПК-5.1
51.0.51	Зоогигиена	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
51.0.52	Основы научных исследований	ИУК-2.1; ИОПК-5.1
51.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-9.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1
51.8.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
51.B.02	Органическое сельское хозяйство	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4
61.B.03	Бюджетирование	ИУК-9.2; ИПК-2.1; ИПК-5.1
51.B.04	Гигиена и санитария пищевых производств	ИПК-1.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
61.B.05	Биохимия молока и мяса	ипк-3.1
51.B.06	Технология мяса	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2
51.8.07	Технология молока	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2
51.B.08	Основы биотехнологии	ИПК-1.1; ИПК-4.1
51.B.09	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства	ИПК-1.1; ИПК-3.1
51.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-5.1
Б1.В.ДВ.01.01	Промышленное свиноводство	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-5.1
Б1.В.ДВ.01.02	Промышленное птицеводство	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-5.1
Б1.В.ДВ.01.03	Промышленное молочное скотоводство	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-5.1
51.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИУК-9.2; ИПК-1.4
Б1.В.ДВ.02.01	Перспективное планирование	ИУК-9.2; ИПК-1.4
Б1.В.ДВ.02.02	Бухгалтерский учет	ИУК-9.2; ИПК-1.4
	Практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.1 ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-5.1
52.0	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.2; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-5.1
62.O.01	Учебная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.3; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1
62.O.01.01(Y)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИУК-1.1; ИОПК-1.1; ИОПК-5.1
52.0.01.02(У)	Технологическая практика	ИУК-1.2; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-4.1
52.0.02	Производственная практика	ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-5.1
52.0.02.01(П)	Технологическая практика 1	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-4.1
52.O.02.02(N)	Технологическая практика 2	ИПК-2.1; ИПК-4.1; ИПК-5.1
52.0.02.03(H)	Научно-исследовательская работа	ИУК-1.3; ИУК-2.2; ИОПК-5.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-3.3
2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-5.1
62.B.01	Производственная практика	ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-5.1
Б2.B.01.01(Пд)	Преддипломная практика	ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-5.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.07_ТППСХП_ДО.рlx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
6 3	Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.3; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.3; ИУК-4.2; ИУК-4.2; ИУК-4.4; ИУК-4.4; ИУК-5.1; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-6.3; ИУК-7.2; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-7.3; ИПК-7.4; ИПК
53.01(F)	Подготовка к сдаче и сдача государственного зкзамена	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.4; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2
53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.1; ИОПК-7.1; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.4; ИПК-3.4; ИПК-5.1
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-4.1
ФТД.01	Технология переработки дикорастущего сырья	иопк-4.1; иопк-4.2; ипк-4.1
ФТД.02	Основы разработки новых продуктов	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2
ФТД.03	Основы военной подготовки	ИУК-8.1; ИУК-8.2

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.07_ТППСХП_ДО.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2025

				Итого				Курс 1	_		Курс 2			Курс 3			Курс 4	
	F 0/	D 0/	ДВ(от		з.е.						C. 2	6 4	D	6 5	6	D	C 7	C-11 0
	Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
Итого (с факультативами)				227	265	248	60	28	32	67	29	38	61	25	36	60	24	36
Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	28	32	62	29	33	58	22	36	60	24	36
Блок 1. Дисциплины (модули).	85%	15%	20%	183	201	195	57	28	29	53	29	24	46	22	24	39	21	18
Обязательная часть				112	168	165	57	28	29	44	26	18	37	19	18	27	16	11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	70	30				9	3	6	9	3	6	12	5	7
Практика	75%	25%	0%	36	45	36	3		3	9		9	12		12	12	3	9
Обязательная часть				24	39	27	3		3	9		9	12		12	3	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	9	9										9		9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	10	8				5		5	3	3				
	ОП, фак	ультативі	ы (в пери	юд ТО)		51.7	-	53.5	56.2	-	57.4	46.6	-	42.3	56.7	-	48.8	53.3
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультативі	ы (в пери	юд экз. с	ессий)	52.2	-	54	43.2	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период	гос. экз	аменов				-			-			-			-	22.9 328.65 2	54
Сонтактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без э	лект. дис	сциплин г	10 физ.к.		25.2	-	29.5	28.9	-	28.2	24	-	19.6	24.8	-	22.9	22.8
	элективн	ые дисц	иплины п	о физ.к.		2.8	-	2.3	3.5	-	3.6	3.8	-	3.5	4.4	-		
	Блок Б1.					3498.2	-	550.45	555.25	-	534.75	454.05	-	399.5	405.65	-	-	269.9
_	Блок Б2					12	-		2	-		4	-		2	05.65 - 328.65	2	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					6	-			-			-					6
	Блок ФТ,					164.55	-			-		88.7	-	75.85	107.55	-	222.65	277.0
	Итого по		окам			3680.75	-	550.45		-		546.75	-		407.65	-	T-	
06	ЭКЗАМЕ						8	4	4	9	4	5	7	3	4	4	3	1
Обязательные формы промежуточной аттестации	3AUET (за) С ОЦЕНКО	<u>-</u>				12	7	5	11	7	4	4	3	1	4	2	2
	3A9ET	ОЦЕНК	Эй (ЗаО)	-			1		1	1		1	4	1	3	5	2	3
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				36.95%												
Объём обязательной части от общего объёма про	граммы (%	6)		-		80%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						47.61%												
	Б1.					21.6%				_								-
Процент практической подготовки от общего	Б2					0.7%												
объёма часов (%)	Б3					0%												
	Итого по	блокам				17.7%												