Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.06.2026 13:41:06
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Аграрный институт
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление подготовки: 35.03.04 Агрономия
Направленность (профиль): Агробиотехнологии производства продукции растениеводства
Квалификация: Специалист по агрономии
Уровень высшего образования: Базовое высшее образование
Форма обучения: Заочная

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	з.е.: Экспертное	з.е.: Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
Б2.Б1.Ч1.Б1.Ч1 Дисциплины (модули) социогуманитарной части						30	30		1080	1080	240	786	54	
Б2.О.1.Б1.Ч1 СГЧЯ. Мышление и аргументация						4	4		144	144	24	114	6	
+	Б2.О.1.1	Философия: технология мышления		1		2	2	36	72	72	12	58	2	
+	Б2.О.1.2	Практическая философия	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
Б2.О.2.Б1.Ч1 СГЧЯ. Гражданская идентичность						6	6		216	216	92	112	12	
+	Б2.О.2.1	История России (межд. курс 2)	3	12		4	4	36	144	144	76	60	8	
+	Б2.О.2.2	Основы российской государственности (межд. курс 3)	3			2	2	36	72	72	16	52	4	
Б2.О.3.Б1.Ч1 СГЧЯ. Язык и коммуникация						7	7		252	252	48	192	12	
+	Б2.О.3.1	Культура русской речи (межд. курс 3)	3	2		3	3	36	108	108	24	78	6	
+	Б2.О.3.2	Иностранный язык	2	1		4	4	36	144	144	24	114	6	
Б2.О.4.Б1.Ч1 СГЧЯ. Культура безопасности и здоровья						3	3		108	108	18	86	4	
+	Б2.О.4.1	Основы национальной безопасности				1	1	36	36	36	6	28	2	
+	Б2.О.4.2	Здоровьесбережение		1		2	2	36	72	72	12	58	2	
Б2.О.6.Б1.Ч1 СГЧЯ. Проектный модуль						3	3		108	108	20	80	8	
+	Б2.О.6.1	Цифровые решения (межд. курс 3)	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
+	Б2.О.6.2	Социальное проектирование (межд. курс 3)	3			1	1	36	36	36	8	24	4	
Б2.О.7.Б1.Ч1 СГЧЯ. ИИ-модуль						3	3		108	108	14	90	4	
+	Б2.О.7.1	ИИ-грамотность (межд. курс 2)	3			3	3	36	108	108	14	90	4	
Б2.О.8.б1.СГЧЯ. Общеразвивающие элективные дисциплины						4	4		144	144	24	112	8	
+	Б2.О.8.ДВ.1	**Общеразвивающие элективные дисциплины Б1.Ч1.1**	**2**			2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**	
+	Б2.О.8.ДВ.1.1	Русский язык и культура речи	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.2	Правоведение	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.3	Историческая география	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.4	Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.5	Скрайбинг как искусство презентации	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.6	Психология общения	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.7	Речевой имидж	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.8	Академическое письмо (эссе)	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.9	Аргументация и логическая прагматика	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.10	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.11	Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.12	Эристика	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.13	Как читать книги: технологии интерпретации текстов	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.15	Современные информационные технологии	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.16	Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.17	Основы программирования для гуманитариев	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.18	Python — программная среда для аналитиков	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.19	Анализ данных	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.20	Электронный гражданин	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.21	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.22	Методы визуализации информации	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.23	Технология личной эффективности	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.24	Лидерство и стратегическое мышление	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.25	Эффективное взаимодействие с работодателем	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.26	Гармония межличностных отношений	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.27	Креативные технологии	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.28	Виртуальные библиотеки мира	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.29	История научных заблуждений	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.30	Мифы народов мира	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.31	Великие книги	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.32	История культуры	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.33	Визуальная история	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.1.34	Философская антропология	2			2	2	36	72	72	12	56	4	
+	Б2.О.8.ДВ.2	**Общеразвивающие элективные дисциплины Б1.Ч1.2**	**3**			2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**	
+	Б2.О.8.ДВ.2.1	Русский язык и культура речи	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.2	Правоведение	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.3	Историческая география	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.4	Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.5	Скрайбинг как искусство презентации	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.6	Психология общения	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.7	Речевой имидж	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.8	Академическое письмо (эссе)	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.9	Аргументация и логическая прагматика	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.10	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.11	Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.12	Эристика	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.13	Как читать книги: технологии интерпретации текстов	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.15	Современные информационные технологии	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.16	Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.17	Основы программирования для гуманитариев	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.18	Python — программная среда для аналитиков	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.19	Анализ данных	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.20	Электронный гражданин	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.21	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.22	Методы визуализации информации	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.23	Технология личной эффективности	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.24	Лидерство и стратегическое мышление	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.25	Эффективное взаимодействие с работодателем	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.26	Гармония межличностных отношений	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.27	Креативные технологии	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.28	Виртуальные библиотеки мира	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.29	История научных заблуждений	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.30	Мифы народов мира	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.31	Великие книги	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.32	История культуры	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.33	Визуальная история	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
-	Б2.О.8.ДВ.2.34	Философская антропология	3			2	2	36	72	72	12	56	4	
Б3.Б1.Ч2.Б1.Ч2 Дисциплины (модули) профессиональной части						84	84		3024	3024	390	2558	76	
Б3.О.1.Б1.Ч2. Исследовательский модуль						13	13		468	468	60	388	20	
+	Б3.О.1.1	Основы исследовательского протокола (межд. курс с ФЯ 1)	2			3	3	36	108	108	16	88	4	
+	Б3.О.1.2	Основы работы с данными (межд. курс 4)	4			3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б3.О.1.3	Проектно-исследовательская работа (межд. курс 4,5)	45			4	4	36	144	144	20	116	8	
+	Б3.О.1.4	Дата-аналитика (межд. курс 5)	5			3	3	36	108	108	12	92	4	
Б3.О.2.Б1.Ч2. ИИ-модуль						3	3		108	108	12	92	4	
+	Б3.О.2.1	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности	5			3	3	36	108	108	12	92	4	
Б3.О.3.Б1.Ч2. Общий фундаментальный модуль						23	23		828	828	106	702	20	
+	Б3.О.3.1	Биологические системы и экологическая безопасность	12			8	8	36	288	288	36	244	8	
+	Б3.О.3.2	Математика и математические модели биологических систем	12			8	8	36	288	288	36	244	8	
+	Б3.О.3.3	Физико-химические основы биологических систем	3			7	7	36	252	252	34	214	4	
Б3.О.4.Б1.Ч2. Специализированный фундаментальный модуль						39	39		1404	1404	188	1192	24	
+	Б3.О.4.1	Профессиональная идентичность и карьера	1			4	4	36	144	144	18	122	4	
+	Б3.О.4.2	Интегрированная биология агроценоза в сельском хозяйстве	4			12	12	36	432	432	60	368	4	
+	Б3.О.4.3	Агрометеорология	6			4	4	36	144	144	18	122	4	
+	Б3.О.4.4	Основы агрономии и агроландшафты	6			5	5	36	180	180	24	152	4	
+	Б3.О.4.5	Почвоведение и агрохимия	5			9	9	36	324	324	44	276	4	
+	Б3.О.4.6	Основы опытного дела	6			5	5	36	180	180	24	152	4	
Б3.О.5.Б1.Ч2. Углубляющие элективы						6	6		216	216	24	184	8	
+	Б3.О.5.ДВ.1	**Углубляющие элективные дисциплины Б1.Ч2.1**	**4**			3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	
+	Б3.О.5.ДВ.1.1	Концепции современного естествознания	4			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б3.О.5.ДВ.1.2	Органическая и физколлоидная химия	4			3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б3.О.5.ДВ.2	**Углубляющие элективные дисциплины Б1.Ч2.2**	**5**			3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	
+	Б3.О.5.ДВ.2.1	Биофизика	5			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б3.О.5.ДВ.2.2	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	5			3	3	36	108	108	12	92	4	
Б4.Б1.Ч2.Б1.Ч2 Практика						6	6		216	216	6	206	4	
Б1.Ч2 Практика						6	6		216	216	6	206	4	
+	Б4.О.1(У)	Ознакомительная практика	6			6	6	36	216	216	6	206	4	
Б5.Б2..Дисциплины (модули) и практики профессиональной подготовки (часть,						84	84		3024	3024	364	2588	72	
Дисциплины (модули) профессиональной подготовки						84	84		3024	3024	364	2588	72	
+	Б5.О.1	Земледелие	7			8	8	36	288	288	38	246	4	
+	Б5.О.2	Регенеративное земледелие и защита растений	9			8	8	36	288	288	38	246	4	
+	Б5.О.3	Производительность агроэкосистем и программирование урожайности в Западной Сибири	9			5	5	36	180	180	22	154	4	
+	Б5.О.4	Безопасное применение средств защиты растений с учётом функционального состояния агробиоценоза	A			5	5	36	180	180	22	154	4	
+	Б5.О.5	Цифровые технологии в системе земледелия	C			5	5	36	180	180	22	154	4	
+	Б5.О.6	Растениеводство, технология производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	C			4	4	36	144	144	16	124	4	
+	Б5.О.7	Системы земледелия	CD			12	12	36	432	432	56	368	8	
+	Б5.О.8	Землеустройство в земледелии	B			4	4	36	144	144	16	124	4	
+	Б5.О.9	Государственные информационные системы в агропромышленном комплексе	A			4	4	36	144	144	16	124	4	
+	Б5.О.10	Биоэкономика технологических процессов в агропромышленном комплексе	D			4	4	36	144	144	16	124	4	
+	Б5.О.11	Вовлечение земель в сельскохозяйственный оборот и механизмы воспроизводства плодородия почвы	B			5	5	36	180	180	22	154	4	
+	Б5.О.ДВ.1	**Надпрофессиональные элективные дисциплины Б2.ОБ.**	**7**			3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	
+	Б5.О.ДВ.1.1	Экологическая паразитология	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.2	Расходометрия	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.3	Экология	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.4	Экстремальная педагогика	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.5	Компетентный родитель	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.6	Игровые технологии в социальной коммуникации	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.7	Педагогический дизайн	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.8	Проектирование образовательных программ	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.9	Образовательная аналитика	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.10	Правовое регулирование экономических отношений	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.11	Современное государство и право в теории и на практике	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.12	Юридическое сопровождение бизнеса	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.13	Защита частных прав	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.14	Человек и закон	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.15	Потребитель и закон	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.16	Трудовые права и свободы в современной России	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.17	Уголовно-правовые риски в повседневной жизни	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.18	Язык и право (юридическая герменевтика)	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.19	Основы экологии	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.20	Безотходные технологии	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.21	Биоразнообразие и устойчивое развитие	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.22	Экологические проблемы биосферы	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.23	Изменение климата как глобальный вызов человечества	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.24	Экологические проблемы Тюменского региона	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.25	Моделирование	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.26	Бизнес-планирование в Project Expert	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.27	Основы организации бизнеса	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.28	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.29	Финансовая грамотность	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.30	Мир финансов	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.31	Экономика для неэкономистов	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.32	Поведенческая и экспериментальная экономика	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.1.33	Введение в институциональную экономику	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б5.О.ДВ.2	**Надпрофессиональные элективные дисциплины Б2.ОБ.**	**7**			3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	
+	Б5.О.ДВ.2.1	Экологическая паразитология	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.2.2	Расходометрия	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.2.3	Экология	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.2.4	Экстремальная педагогика	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.2.5	Компетентный родитель	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.2.6	Игровые технологии в социальной коммуникации	7			3	3	36	108	108	12	92	4	
-	Б5.О.ДВ.2.7	Педагогический дизайн	7			3	3	36	108	108	12	92	4	

Распределение по курсам и триместрам (Курс 1: Триместры 1–3; Курс 2: Триместры 4–6; Курс 3: Триместры 7–9; Курс 4: Триместры A, B, C; Курс 5: Триместр D)

Индекс	Курс	Триместр	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Б2.Б1.Ч1.Б1.Ч1	1	1	8	288	4	6	18	36	214	10
Б2.Б1.Ч1.Б1.Ч1	1	2	9	324	10	6	32	30	230	16
Б2.Б1.Ч1.Б1.Ч1	1	3	13	468	12	12	32	42	342	28
Б2.О.1.Б1.Ч1	1	1	2	72			6	6	58	2
Б2.О.1.Б1.Ч1	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.1.1	1	1	2	72			6	6	58	2
Б2.О.1.2	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.2.Б1.Ч1	1	1	1	36	4		12	6	12	2
Б2.О.2.Б1.Ч1	1	2	2	72	8		18	6	38	2
Б2.О.2.Б1.Ч1	1	3	3	108	8		18	12	62	8
Б2.О.2.1	1	1	1	36	4		12	6	12	2
Б2.О.2.1	1	2	2	72	8		18	6	38	2
Б2.О.2.1	1	3	1	36	4		12	6	10	4
Б2.О.2.2	1	3	2	72	4		6	6	52	4
Б2.О.3.Б1.Ч1	1	1	2	72		6		6	58	2
Б2.О.3.Б1.Ч1	1	2	3	108	2	6	2	12	80	6
Б2.О.3.Б1.Ч1	1	3	2	72	2		6	6	54	4
Б2.О.3.1	1	2	1	36	2		2	6	24	2
Б2.О.3.1	1	3	2	72	2		6	6	54	4
Б2.О.3.2	1	1	2	72		6		6	58	2
Б2.О.3.2	1	2	2	72		6		6	56	4
Б2.О.4.Б1.Ч1	1	1	3	108				18	86	4
Б2.О.4.1	1	1	1	36				6	28	2
Б2.О.4.2	1	1	2	72				12	58	2
Б2.О.6.Б1.Ч1	1	3	3	108		6	2	12	80	8
Б2.О.6.1	1	3	2	72		6		6	56	4
Б2.О.6.2	1	3	1	36			2	6	24	4
Б2.О.7.Б1.Ч1	1	3	3	108	2	6		6	90	4
Б2.О.7.1	1	3	3	108	2	6		6	90	4
Б2.О.8.б1	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.б1	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1	1	2	2	**72**			**6**	**6**	**56**	**4**
Б2.О.8.ДВ.1.1	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.2	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.3	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.4	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.5	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.6	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.7	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.8	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.9	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.10	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.11	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.12	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.13	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.14	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.15	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.16	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.17	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.18	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.19	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.20	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.21	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.22	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.23	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.24	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.25	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.26	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.27	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.28	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.29	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.30	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.31	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.32	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.33	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.1.34	1	2	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2	1	3	2	**72**			**6**	**6**	**56**	**4**
Б2.О.8.ДВ.2.1	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.2	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.3	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.4	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.5	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.6	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.7	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.8	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.9	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.10	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.11	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.12	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.13	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.14	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.15	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.16	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.17	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.18	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.19	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.20	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.21	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.22	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.23	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.24	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.25	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.26	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.27	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.28	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.29	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.30	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.31	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.32	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.33	1	3	2	72			6	6	56	4
Б2.О.8.ДВ.2.34	1	3	2	72			6	6	56	4
Б3.Б1.Ч2.Б1.Ч2	1	1	12	432	14		22	18	366	12
Б3.Б1.Ч2.Б1.Ч2	1	2	11	396	8		22	22	332	12
Б3.Б1.Ч2.Б1.Ч2	1	3	7	252	8	20		6	214	4
Б3.Б1.Ч2.Б1.Ч2	2	4	20	720	10	6	54	24	610	16
Б3.Б1.Ч2.Б1.Ч2	2	5	20	720	12	6	42	30	610	20
Б3.Б1.Ч2.Б1.Ч2	2	6	14	504	20		28	18	426	12
Б3.О.1.Б1.Ч2	1	2	3	108			6	10	88	4
Б3.О.1.Б1.Ч2	2	4	5	180		6	4	12	150	8
Б3.О.1.Б1.Ч2	2	5	5	180		6	4	12	150	8
Б3.О.1.1	1	2	3	108			6	10	88	4
Б3.О.1.2	2	4	3	108		6		6	92	4
Б3.О.1.3	2	4	2	72			4	6	58	4
Б3.О.1.3	2	5	2	72			4	6	58	4
Б3.О.1.4	2	5	3	108		6		6	92	4
Б3.О.2.Б1.Ч2	2	5	3	108	2		4	6	92	4
Б3.О.2.1	2	5	3	108	2		4	6	92	4
Б3.О.3.Б1.Ч2	1	1	8	288	8		16	12	244	8
Б3.О.3.Б1.Ч2	1	2	8	288	8		16	12	244	8
Б3.О.3.Б1.Ч2	1	3	7	252	8	20		6	214	4
Б3.О.3.1	1	1	4	144	4		8	6	122	4
Б3.О.3.1	1	2	4	144	4		8	6	122	4
Б3.О.3.2	1	1	4	144	4		8	6	122	4
Б3.О.3.2	1	2	4	144	4		8	6	122	4
Б3.О.3.3	1	3	7	252	8	20		6	214	4
Б3.О.4.Б1.Ч2	1	1	4	144	6		6	6	122	4
Б3.О.4.Б1.Ч2	2	4	12	432	10		44	6	368	4
Б3.О.4.Б1.Ч2	2	5	9	324	10		28	6	276	4
Б3.О.4.Б1.Ч2	2	6	14	504	20		28	18	426	12
Б3.О.4.1	1	1	4	144	6		6	6	122	4
Б3.О.4.2	2	4	12	432	10		44	6	368	4
Б3.О.4.3	2	6	4	144	4		8	6	122	4
Б3.О.4.4	2	6	5	180	8		10	6	152	4
Б3.О.4.5	2	5	9	324	10		28	6	276	4
Б3.О.4.6	2	6	5	180	8		10	6	152	4
Б3.О.5.Б1.Ч2	2	4	3	108			6	6	92	4
Б3.О.5.Б1.Ч2	2	5	3	108			6	6	92	4
Б3.О.5.ДВ.1	2	4	3	**108**			**6**	**6**	**92**	**4**
Б3.О.5.ДВ.1.1	2	4	3	108			6	6	92	4
Б3.О.5.ДВ.1.2	2	4	3	108			6	6	92	4
Б3.О.5.ДВ.2	2	5	3	**108**			**6**	**6**	**92**	**4**
Б3.О.5.ДВ.2.1	2	5	3	108			6	6	92	4
Б3.О.5.ДВ.2.2	2	5	3	108			6	6	92	4
Б4.Б1.Ч2.Б1.Ч2	2	6	6	216				6	206	4
Б1.Ч2 Практика	2	6	6	216				6	206	4
Б4.О.1(У)	2	6	6	216				6	206	4
Б5.Б2.	3	7	14	504	12		32	18	430	12
Б5.Б2.	3	8	6	216			12	12	184	8
Б5.Б2.	3	9	13	468	18		30	12	400	8
Б5.Б2.	4	A	9	324	10		16	12	278	8
Б5.Б2.	4	B	9	324	10		16	12	278	8
Б5.Б2.	4	C	19	684	24		34	24	586	16
Б5.Б2.	5	D	14	504	18		24	18	432	12
Дисциплины (модули) профессиональной подготовки	3	7	14	504	12		32	18	430	12
Дисциплины (модули) профессиональной подготовки	3	8	6	216			12	12	184	8
Дисциплины (модули) профессиональной подготовки	3	9	13	468	18		30	12	400	8
Дисциплины (модули) профессиональной подготовки	4	A	9	324	10		16	12	278	8
Дисциплины (модули) профессиональной подготовки	4	B	9	324	10		16	12	278	8
Дисциплины (модули) профессиональной подготовки	4	C	19	684	24		34	24	586	16
Дисциплины (модули) профессиональной подготовки	5	D	14	504	18		24	18	432	12
Б5.О.1	3	7	8	288	12		20	6	246	4
Б5.О.2	3	9	8	288	12		20	6	246	4
Б5.О.3	3	9	5	180	6		10	6	154	4
Б5.О.4	4	A	5	180	6		10	6	154	4
Б5.О.5	4	C	5	180	6		10	6	154	4
Б5.О.6	4	C	4	144	4		6	6	124	4
Б5.О.7	4	C	6	216	10		12	6	184	4
Б5.О.7	5	D	6	216	10		12	6	184	4
Б5.О.8	4	B	4	144	4		6	6	124	4
Б5.О.9	4	A	4	144	4		6	6	124	4
Б5.О.10	5	D	4	144	4		6	6	124	4
Б5.О.11	4	B	5	180	6		10	6	154	4
Б5.О.ДВ.1	3	7	3	**108**			**6**	**6**	**92**	**4**
Б5.О.ДВ.1.1	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.2	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.3	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.4	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.5	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.6	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.7	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.8	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.9	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.10	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.11	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.12	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.13	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.14	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.15	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.16	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.17	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.18	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.19	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.20	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.21	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.22	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.23	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.24	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.25	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.26	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.27	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.28	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.29	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.30	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.31	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.32	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.1.33	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.2	3	7	3	**108**			**6**	**6**	**92**	**4**
Б5.О.ДВ.2.1	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.2.2	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.2.3	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.2.4	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.2.5	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.2.6	3	7	3	108			6	6	92	4
Б5.О.ДВ.2.7	3	7	3	108			6	6	92	4

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5
															Триместр 1	Триместр 2	Триместр 3	Триместр 4	Триместр 5	Триместр 6	Триместр 7	Триместр 8	Триместр 9	Триместр A	Триместр B	Триместр C	Триместр D
-	Б5.О.ДВ.2.8	Проектирование образовательных программ	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.9	Образовательная аналитика	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.10	Правовое регулирование экономических отношений	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.11	Современное государство и право в теории и на практике	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.12	Юридическое сопровождение бизнеса	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.13	Защита частных прав	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.14	Человек и закон	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.15	Потребитель и закон	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.16	Трудовые права и свободы в современной России	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.17	Уголовно-правовые риски в повседневной жизни	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.18	Язык и право (юридическая герменевтика)	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.19	Основы экологии	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.20	Безотходные технологии	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.21	Биоразнообразие и устойчивое развитие	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.22	Экологические проблемы биосферы	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.23	Изменение климата как глобальный вызов человечества	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.24	Экологические проблемы Тюменского региона	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.25	Моделирование	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.26	Бизнес-планирование в Project Expert	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.27	Основы организации бизнеса	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.28	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.29	Финансовая грамотность	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.30	Мир финансов	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.31	Экономика для неэкономистов	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.32	Поведенческая и экспериментальная экономика	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
-	Б5.О.ДВ.2.33	Введение в институциональную экономику	7			3	3	36	108	108	12	92	4								3 108 6 6 92 4						
+	Б5.О.ДВ.3	**Надпрофессиональные элективные дисциплины Б2.ОБ.**	**8**			3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**									3 **108** **6** **6** **92** **4**					
+	Б5.О.ДВ.3.1	Экологическая паразитология	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.2	Расходометрия	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.3	Экология	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.4	Экстремальная педагогика	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.5	Компетентный родитель	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.6	Игровые технологии в социальной коммуникации	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.7	Педагогический дизайн	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.8	Проектирование образовательных программ	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.9	Образовательная аналитика	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.10	Правовое регулирование экономических отношений	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.11	Современное государство и право в теории и на практике	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.12	Юридическое сопровождение бизнеса	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.13	Защита частных прав	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.14	Человек и закон	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.15	Потребитель и закон	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.16	Трудовые права и свободы в современной России	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.17	Уголовно-правовые риски в повседневной жизни	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.18	Язык и право (юридическая герменевтика)	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.19	Основы экологии	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.20	Безотходные технологии	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.21	Биоразнообразие и устойчивое развитие	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.22	Экологические проблемы биосферы	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.23	Изменение климата как глобальный вызов человечества	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.24	Экологические проблемы Тюменского региона	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.25	Моделирование	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.26	Бизнес-планирование в Project Expert	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.27	Основы организации бизнеса	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.28	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.29	Финансовая грамотность	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.30	Мир финансов	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.31	Экономика для неэкономистов	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.32	Поведенческая и экспериментальная экономика	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.3.33	Введение в институциональную экономику	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
+	Б5.О.ДВ.4	**Надпрофессиональные элективные дисциплины Б2.ОБ.**	**8**			3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**									3 **108** **6** **6** **92** **4**					
+	Б5.О.ДВ.4.1	Экологическая паразитология	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.2	Расходометрия	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.3	Экология	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.4	Экстремальная педагогика	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.5	Компетентный родитель	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.6	Игровые технологии в социальной коммуникации	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.7	Педагогический дизайн	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.8	Проектирование образовательных программ	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.9	Образовательная аналитика	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.10	Правовое регулирование экономических отношений	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.11	Современное государство и право в теории и на практике	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.12	Юридическое сопровождение бизнеса	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.13	Защита частных прав	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.14	Человек и закон	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.15	Потребитель и закон	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.16	Трудовые права и свободы в современной России	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.17	Уголовно-правовые риски в повседневной жизни	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.18	Язык и право (юридическая герменевтика)	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.19	Основы экологии	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.20	Безотходные технологии	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.21	Биоразнообразие и устойчивое развитие	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.22	Экологические проблемы биосферы	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.23	Изменение климата как глобальный вызов человечества	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.24	Экологические проблемы Тюменского региона	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.25	Моделирование	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.26	Бизнес-планирование в Project Expert	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.27	Основы организации бизнеса	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.28	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.29	Финансовая грамотность	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.30	Мир финансов	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.31	Экономика для неэкономистов	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.32	Поведенческая и экспериментальная экономика	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
-	Б5.О.ДВ.4.33	Введение в институциональную экономику	8			3	3	36	108	108	12	92	4									3 108 6 6 92 4					
+	Б5.О.ДВ.5	**Профессиональные элективные дисциплины Б2.ПБ.1**	**C**			4	**4**		**144**	**144**	**16**	**124**	**4**													4 **144** **4** **6** **6** **124** **4**	
+	Б5.О.ДВ.5.1	Программное обеспечение технологических операций	C			4	4	36	144	144	16	124	4													4 144 4 6 6 124 4	
-	Б5.О.ДВ.5.2	Искусственный интеллект в системе управления растениеводством	C			4	4	36	144	144	16	124	4													4 144 4 6 6 124 4	
+	Б5.О.ДВ.6	**Профессиональные элективные дисциплины Б2.ПБ.2**	**D**			4	**4**		**144**	**144**	**16**	**124**	**4**														4 **144** **4** **6** **6** **124** **4**
+	Б5.О.ДВ.6.1	Стратегии адаптации системы земледелия к климатическим рискам	D			4	4	36	144	144	16	124	4														4 144 4 6 6 124 4
-	Б5.О.ДВ.6.2	Проектирование углеродо-сберегающих технологий в сельском хозяйстве	D			4	4	36	144	144	16	124	4														4 144 4 6 6 124 4
Б6.Б2.Практика профессиональной подготовки, в том числе профессиональная						30	30		1080	1080	30	1030	20								6 216 6 206 4	6 216 6 206 4	6 216 6 206 4	6 216 6 206 4	6 216 6 206 4		
Практика профессиональной подготовки, в том числе профессиональная						30	30		1080	1080	30	1030	20								6 216 6 206 4	6 216 6 206 4	6 216 6 206 4	6 216 6 206 4	6 216 6 206 4		
+	Б5.В.1(П)	Технологическая практика часть 1	7			6	6	36	216	216	6	206	4								6 216 6 206 4						
+	Б5.В.2(П)	Научно-исследовательская работа часть 1	8			6	6	36	216	216	6	206	4									6 216 6 206 4					
+	Б5.В.3(П)	Научно-исследовательская работа часть 2	9			6	6	36	216	216	6	206	4										6 216 6 206 4				
+	Б5.В.4(П)	Технологическая практика часть 2	A			6	6	36	216	216	6	206	4											6 216 6 206 4			
+	Б5.В.5(П)	Технологическая практика часть 3	B			6	6	36	216	216	6	206	4												6 216 6 206 4		
Б7. ГИА.Государственная итоговая аттестация (обязательная часть)						6	6		216	216	10	206															6 216 10 206
+	Б7. ГИА.1	Государственный экзамен				6	6	36	216	216	10	206															6 216 10 206
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	24	116	4		2 72 6 6 58 2				2 72 6 6 58 2								
+	ФТД.1	Введение в университет		1		2	2	36	72	72	12	58	2		2 72 6 6 58 2												
+	ФТД.2	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности		5		2	2	36	72	72	12	58	2						2 72 6 6 58 2								