

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.А. ЕЖЕВСКОГО

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 01.09.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

35.03.06

Адаптированной образовательной программы 35.03.06 "Агроинженерия"
профиль "Технические системы в агробизнесе"

Кафедра: Техническое обеспечение АПК

Факультет: ИФ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды деятельности

- научно-исследовательская;
- проектная;
- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая.

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1172

20.10.2015

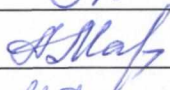
Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УО

Декан факультета

Зав.кафедрой

 / Просвирнин В.Ю./
 / Мартыненко А.И./
 / Ильин С.Н./
 / Васильев Ф.А./



Утверждаю

Врио ректора

Вашукевич Ю.Е.

2017 г.

№	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра		
																					Курс 1		Курс 2		Курс 3				Курс 4
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	По ЗЕТ	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Контроль	Всего	тр 1 [1с]	тр 2 [2с]	Всего	тр 3 [1с]	тр 4 [1с]	Всего	тр 5 [1с]	тр 6 [1с]	Всего	тр 7 [1с]	тр 8 [1с]			
											Лек	Лаб	Пр			СРС	ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
4		Итого	24	50	2	3	48	11	9040	3788	1444	1236	1108	2984	864	60	26	34	60	26	34	60	27	33	62	27	35		
6		Итого по ООП (без факультативов)	24	49	2	3	48	11	8968	3772	1444	1236	1092	2928	864	60	26	34	60	26	34	60	27	33	60	27	33		
8		Б=46% В=54% ДВ(от В)=34.8%								50%	38%	33%	29%	39%	11%														
9		Итого по блоку Б1	24	49	2	3	48	11	7564	3772	1444	1236	1092	2928	864	57	26	31	51	26	25	54	27	27	39	18	21		
11		Б=46% В=54% ДВ(от В)=34.8%								50%	38%	33%	29%	39%	11%														
12	Б1	Дисциплины (модули)	24	49	2	3	48	11	7564	3772	1444	1236	1092	2928	864	57	26	31	51	26	25	54	27	27	39	18	21		
14	Б1.Б	Базовая часть	13	16			20	6	3312	1524	596	406	522	1320	468	43	20	23	25	19	6	14	7	7	10	3	7		
15	Б1.Б.1	История	1					1	108	48	16		32	24	36	3	3											37	Философия, социология и история
18	Б1.Б.2	Философия	2					2	144	60	20		40	48	36	4		4										37	Философия, социология и история
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3			1-4		324	152			152	136	36	4	2	2	5	2	3							36	Иностранные языки
24	Б1.Б.4	Экономическая теория		3				3	108	48	32		16	60					3	3								1	Экономика и бухгалтерский учет в АПК
27	Б1.Б.5	Математика	23	1			1-3		576	280	124		156	224	72	11	3	8	5	5								13	Математика
30	Б1.Б.6	Физика	4	23			2-4		360	156	52	84	20	168	36	4		4	6	3	3							31	Электрооборудование и физика
33	Б1.Б.7	Химия	1				1		144	64	32	32		44	36	4	4											30	Неорганическая, органическая и биология
36	Б1.Б.8	Биология с основами экологии		1				1	108	48	32		16	60		3	3											25	Общая биология и экология
39	Б1.Б.9	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2			12		216	104	32	72		76	36	6	4	2										11	Технический сервис и общинженерные
42	Б1.Б.10	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2			23		216	108	56	52		72	36	3		3	3	3								11	Технический сервис и общинженерные
45	Б1.Б.11	Гидравлика	5				5		144	64	32	32		44	36						4	4						9	Техническое обеспечение АПК
48	Б1.Б.12	Теплотехника		6			6		108	58	38	20		50							3		3					32	Энергообеспечение и теплотехника
51	Б1.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация	6				6		144	58	38	20		50	36						4		4					11	Технический сервис и общинженерные
54	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	8	7				78	252	96	48	48		120	36									7	3	4	10	ЭМТП, БЖД и профессиональное обучение	
57	Б1.Б.15	Информационные технологии		3			3		108	48	16	32		60					3	3								6	Информатика и математическое моделирование
60	Б1.Б.16	Автоматика	8				8		108	42	28	14		30	36								3			3	32	Энергообеспечение и теплотехника	
63	Б1.Б.17	Физическая культура		15					72	72			72			1	1				1	1					21	Физическая культура и спорт	
66	Б1.Б.18	Деловой этикет		5					72	18			18	54							2	2						37	Философия, социология и история
71	Б1.В	Вариативная часть	11	33	2	3	28	5	4252	2248	848	830	570	1608	396	14	6	8	26	7	19	40	20	20	29	15	14		
73	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	17		3	19	3	2556	1276	546	572	158	956	324	10	2	8	21	7	14	22	10	12	18	13	5		
74	Б1.В.ОД.1	Экономика сельского хозяйства		5			5		72	48	32		16	24							2	2						1	Экономика и бухгалтерский учет в АПК
77	Б1.В.ОД.2	Правоведение		5				5	72	48	32		16	24							2	2						2	Менеджмент, предпринимательство и экономика
80	Б1.В.ОД.3	Введение в специальность		1					72	32	16		16	40		2	2											10	ЭМТП, БЖД и профессиональное обучение
83	Б1.В.ОД.4	Теоретическая механика	3	2			23		180	88	36		52	56	36	2		2	3	3								11	Технический сервис и общинженерные
86	Б1.В.ОД.5	Инженерная экология		8				8	108	56	28	28		52									3			3	10	ЭМТП, БЖД и профессиональное обучение	
89	Б1.В.ОД.6	Информатика	2				2		144	60	20	40		48	36	4		4										6	Информатика и математическое моделирование
92	Б1.В.ОД.7	Механика:	1	4		1	4		504	242	112	92	38	226	36				9	2	7	5	3	2					
95	Б1.В.ОД.7.1	Теория механизмов и машин		4			4		144	64	32	10	22	80					4		4							11	Технический сервис и общинженерные
98	Б1.В.ОД.7.2	Сопротивление материалов		34			34		180	96	48	32	16	84					5	2	3							11	Технический сервис и общинженерные
101	Б1.В.ОД.7.3	Детали машин и основы конструирования	5	6		6	5		180	82	32	50		62	36							5	3	2				11	Технический сервис и общинженерные
105	Б1.В.ОД.8	Электротехника и электроника	6				6		108	58	38	20		14	36						3		3					33	Электроснабжение и электротехника
108	Б1.В.ОД.9	Технология растениеводства		2				2	72	40	20	20		32		2		2										15	Земледелие и растениеводство
111	Б1.В.ОД.10	Механизация и технология животноводства	7	6		7	6		252	120	60	60		96	36						3		3	4	4			9	Техническое обеспечение АПК
114	Б1.В.ОД.11	Тракторы и автомобили	4	3			34		216	112	16	96		68	36				6	2	4							9	Техническое обеспечение АПК
117	Б1.В.ОД.12	Сельскохозяйственные машины	5	4			45		216	112	16	96		68	36				3		3	3	3					9	Техническое обеспечение АПК
120	Б1.В.ОД.13	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7	6		7	6		216	100	40	60		80	36						2		2	4	4			10	ЭМТП, БЖД и профессиональное обучение

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов										Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра	
								По ЗЕТ	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4							
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Всего	тр 1 [1с			тр 2 [2с	Всего	тр 3 [1с	тр 4 [1с		Всего	тр 5 [1с	тр 6 [1с	Всего	тр 7 [1с	тр 8 [1с											
																					ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
211	1	Транспорт в сельскохозяйственном производстве	8			8		108	42	28	14		66														3		3	10	ЭМТП, БЖД и профессиональное обучение
214	2	Снабженческий сервис на предприятиях АПК	8			8		108	42	28	14		66														3		3	10	ЭМТП, БЖД и профессиональное обучение
217	Б1.В.ДВ.12																														
218	1	Топливо и смазочные материалы	4			4		108	48	32	16		60					3		3										9	Техническое обеспечение АПК
221	2	Перспективные конструкционные материалы	4			4		108	48	32	16		60					3		3										11	Технический сервис и общинженерные
224	Б1.В.ДВ.13																														
225	1	Основы законодательства в сфере дорожного движения	5	6		6		144	68	16	52		76								4	2	2							9	Техническое обеспечение АПК
228	2	Основы безопасного управления автотракторной техникой	5	6		6		144	68	16	52		76								4	2	2							11	Технический сервис и общинженерные
231	Б1.В.ДВ.14																														
232	1	Технология механизированных работ	8					108	56	28	28		52													3		3	10	ЭМТП, БЖД и профессиональное обучение	
235	2	Проектирование предприятий технического сервиса	8					108	56	28	28		52													3		3	11	Технический сервис и общинженерные	
241	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов					ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
242									По ЗЕТ	Контакт. р.					СР	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
243	Б2	Практики							1080						3		3	9		9	6		6	12	9	3					
245	Б2.У	Учебная практика							216						3		3	3		3											
246	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар			2			108						3		3												11	Технический сервис и общинженерные	
247	Б2.У.2	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар			4			108								3		3										9	Техническое обеспечение АПК	
253	Б2.П	Производственная практика							864									6		6	6		6	12	9	3					
254	Б2.П.1	Технологическая заводская	Вар			4			216								6		6									11	Технический сервис и общинженерные		
255	Б2.П.2	Технологическая на предприятиях АПК	Вар			6			216											6		6						9	Техническое обеспечение АПК		
256	Б2.П.3	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			7			216													6	6					10	ЭМТП, БЖД и профессиональное обучение		
257	Б2.П.4	Преддипломная	Вар			8			108														3		3						
258	Б2.П.5	Научно-исследовательская работа	Вар			7			108														3	3							
261	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов					ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
262									По ЗЕТ	Контакт. р.					СР	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
263	Б3	Государственная итоговая аттестация							324															9		9	9	Техническое обеспечение АПК			
265	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	К	Реф	Всего часов					ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
266									По ЗЕТ	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
267	ФТД	Факультативы		1					72	16			16	56										2		2					
268	ФТД.1	Прикладная математика		8					72	16			16	56										2		2	13	Математика			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Семестр 2								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Итого за курс								ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры									
				Всего	Часов					Контр оль	Всего				Часов					Контр оль	ЗЕТ	Всего				Часов					Контр оль	Всего	Неделя													
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС																
ИТОГО				972							26	18		1296							34	24		2268							60	42														
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972							26			1296							34			2268							60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		54									54										54																							
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54										54																							
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		29.3									26										27.7																							
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		29.3									26										27.7																							
		Аудиторная (физ.к.)		2.3									3.6										3																							
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ) (Предельное) (План)	972						108		ТО: 16 ТО*: 16 Э: 2		1188						108		ТО: 20 ТО*: 20 Э: 2		2160						216		ТО: 36 ТО*: 36 Э: 4														
				972	504	192	64	248	360	108	26		1188	592	200	150	242	488	108	31		2160	1096	392	214	490	848	216	57																	
1	Б1.Б.1	История	Экз Реф	108	48	16		32	24	36	3		Экз Реф	144	60	20		40	48	36	4		Экз Реф	108	48	16		32	24	36	3		37	1												
2	Б1.Б.2	Философия											Экз Реф	144	60	20		40	48	36	4		Экз Реф	144	60	20		40	48	36	4		37	2												
3	Б1.Б.3	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2		За К	72	40			40	32		2		За(2) К(2)	144	72			72	72		4		36	1234												
4	Б1.Б.5	Математика	За К	108	80	32		48	28		3		Экз К	288	120	60		60	132	36	8		Экз За К(2)	396	200	92		108	160	36	11		13	123												
5	Б1.Б.6	Физика											За К	144	60	20	30	10	84		4		За К	144	60	20	30	10	84		4		31	234												
6	Б1.Б.7	Химия	Экз К	144	64	32	32		44	36	4											Экз К	144	64	32	32		44	36	4		30	1													
7	Б1.Б.8	Биология с основами экологии	За Реф	108	48	32		16	60		3											За Реф	108	48	32		16	60		3		25	1													
8	Б1.Б.9	Начертательная геометрия и инженерная графика	Экз К	144	64	32	32		44	36	4		За К	72	40		40		32		2		Экз За К(2)	216	104	32	72		76	36	6		11	12												
9	Б1.Б.10	Материаловедение и технология конструкционных материалов											За К	108	60	40	20		48		3		За К	108	60	40	20		48		3		11	23												
10	Б1.Б.17	Физическая культура	За	36	36			36			1											За	36	36			36			1		21	15													
11	Б1.В.ОД.3	Введение в специальность	За	72	32	16		16	40		2		За К	72	40	20		20	32		2		За	72	32	16		16	40		2		10	1												
12	Б1.В.ОД.4	Теоретическая механика											Экз К	144	60	20	40		48	36	4		За К	72	40	20		20	32		2		11	23												
13	Б1.В.ОД.6	Информатика											Экз К	144	60	20	40		48	36	4		За К	144	60	20	40		48	36	4		6	2												
14	Б1.В.ОД.9	Технология растениеводства											За Реф	72	40	20	20		32		2		За Реф	72	40	20	20		32		2		15	2												
15		Элективные курсы по физической культуре	За	36	36			36					За	72	72			72					За(2)	108	108			108					21	12346												
16	Б1.Б.ДВ.2.1	История Восточно-Сибирского региона	За	72	32	16		16	40		2											За	72	32	16		16	40		2		37	1													
17	Б1.В.ДВ.2.2	Русский язык и культура речи	За	72	32	16		16	40		2											За	72	32	16		16	40		2		10	1													
18	Б1.Б.ДВ.3.1	История развития технологий и средств механизации сельского хозяйства	За Реф	72	32	16		16	40		2											За Реф	72	32	16		16	40		2		10	1													
19	Б1.В.ДВ.3.2	История инженерного дела	За Реф	72	32	16		16	40		2											За Реф	72	32	16		16	40		2		10	1													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(7) К(4) Реф(3)											Экз(3) За(6) К(7) Реф(2)											Экз(6) За(13) К(11) Реф(5)																				
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)											108							3	2		108						3	2															
	По получению первичных профессиональных умений и навыков											ЗаО	108								3	2	ЗаО	108						3	2			2												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																														
КАНИКУЛЫ												2									8										10															

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
				Всего	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Часов					ЗЕТ	Неделя						
					Контакт.р.(по уч.зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС					Контр.оль	Контакт.р.(по уч.зан.)	Лек	Лаб	Пр					СРС	Контр.оль	Контакт.р.(по уч.зан.)	Лек	Лаб			Пр	СРС	Контр.оль			
ИТОГО				964						26	18		1296						34	24		2260						60	42						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				964						26			1296						34			2260						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед.)		ООП, факультативы (в период ТО)		53.5									54									53.8													
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54													
		Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)		27									26									26.5													
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		27									26									26.5													
		Аудиторная (физ.к.)		1.8									4.5									3.2													
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ) (Предельное) (План)	Δ 8 972						108	ТО: 16 ТО*: 16 Э: 2		972						108	ТО: 16 ТО*: 16 Э: 2		Δ 8 1944						216	ТО: 32 ТО*: 32 Э: 4						
1	Б1.Б.3	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2	Экз К	108	48			48	24	36	3	Экз За К(2)	180	80			80	64	36	5		36	1234			
2	Б1.Б.4	Экономическая теория	За Реф	108	48	32		16	60		3										За Реф	108	48	32		16	60		3	1	3				
3	Б1.Б.5	Математика	Экз К	180	80	32		48	64	36	5										Экз К	180	80	32		48	64	36	5	13	123				
4	Б1.Б.6	Физика	За К	108	48	16	32		60		3	Экз К	108	48	16	22	10	24	36	3	Экз За К(2)	216	96	32	54	10	84	36	6	31	234				
5	Б1.Б.10	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Экз К	108	48	16	32		24	36	3										Экз К	108	48	16	32		24	36	3	11	23				
6	Б1.Б.15	Информационные технологии	За К	108	48	16	32		60		3										За К	108	48	16	32		60		3	6	3				
7	Б1.В.ОД.4	Теоретическая механика	Экз К	108	48	16		32	24	36	3										Экз К	108	48	16		32	24	36	3	11	23				
8	Б1.В.ОД.7	Механика:	За К	72	32	16	16		40		2	За(2) К(2)	252	128	64	26	38	124		7	За(3) К(3)	324	160	80	42	38	164		9		3456				
9	Б1.В.ОД.7.1	Теория механизмов и машин										За К	144	64	32	10	22	80		4	За К	144	64	32	10	22	80		4	11	4				
10	Б1.В.ОД.7.2	Сопротивление материалов	За К	72	32	16	16		40		2	За К	108	64	32	16	16	44		3	За(2) К(2)	180	96	48	32	16	84		5	11	34				
11	Б1.В.ОД.11	Тракторы и автомобили	За К	72	48	16	32		24		2	Экз К	144	64		64		44	36	4	Экз За К(2)	216	112	16	96		68	36	6	9	34				
12	Б1.В.ОД.12	Сельскохозяйственные машины										За К	108	48	16	32		60		3	За К	108	48	16	32		60		3	9	45				
13		Элективные курсы по физической культуре	За	28	28			28				За	72	72			72				За(2)	100	100			100				21	12346				
14	Б1.Б.ДВ.4.1	Численные методы										За К	72	32		32		40	2	За К	72	32		32		40		2	13	4					
15	Б1.Б.ДВ.4.2	Компьютерная графика										За К	72	32		32		40	2	За К	72	32		32		40		2	11	4					
16	Б1.Б.ДВ.12.1	Топливо и смазочные материалы										За К	108	48	32	16		60	3	За К	108	48	32	16		60		3	9	4					
17	Б1.Б.ДВ.12.2	Перспективные конструкционные материалы										За К	108	48	32	16		60	3	За К	108	48	32	16		60		3	11	4					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(6) К(8) Реф										Экз(3) За(5) К(8)										Экз(6) За(11) К(16) Реф											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (План)													108						3	2		108						3	2						
По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108						3	2	ЗаО	108						3	2		4				
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)													216						6	4		216						6	4						
Технологическая заводская												ЗаО	216						6	4	ЗаО	216						6	4		4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
КАНИКУЛЫ											2									8									10						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Неделя	Контроль	Семестр 8										Неделя	Контроль	Итого за курс												Каф.	Семестры				
				Всего	Часов					ЗЕТ	Всего	Часов					ЗЕТ	Всего	Часов					ЗЕТ	Всего			Неделя																	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС			Контр оль	Всего			Лек			Лаб	Пр	СРС	Контр оль	Всего						Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	Всего	Неделя										
ИТОГО				972										27	18		936										35	24		1908												62	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972										27			864										33			1836												60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		54													51.5													52.8															
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54													54													54															
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		28													24.9													26.5															
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		28													24.9													26.5															
		Аудиторная (физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ) (Предельное) (План)	648										108	ТО: 10 ТО*: 10 Э: 2		Δ 36 864 828										108	ТО: 14 ТО*: 14 Э: 2		Δ 36 1512 1476												216	ТО: 24 ТО*: 24 Э: 4		
1	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	За Реф	108	40	20	20		68		3		Экз Реф	144	56	28	28		52	36	4			Экз За Реф(2)	252	96	48	48		120	36	7		10	78										
2	Б1.Б.16	Автоматика											Экз К	108	42	28	14		30	36	3			Экз К	108	42	28	14		30	36	3		32	8										
3	Б1.Б.ОД.5	Инженерная экология											За Реф	108	56	28	28		52		3			За Реф	108	56	28	28		52		3		10	8										
4	Б1.Б.ОД.10	Механизация и технология животноводства	Экз КР	144	60	20	40		48	36	4													Экз КР	144	60	20	40		48	36	4		9	67										
5	Б1.Б.ОД.13	Эксплуатация машинно-тракторного парка	Экз КР	144	60	20	40		48	36	4													Экз КР	144	60	20	40		48	36	4		10	67										
6	Б1.Б.ОД.14	Надежность и ремонт машин	Экз К	108	40	20	20		32	36	3													Экз К	108	40	20	20		32	36	3		11	67										
7	Б1.Б.ОД.15	Электропривод и электрооборудование											За К	72	40	20	20		32		2			За К	72	40	20	20		32		2		31	8										
8	Б1.Б.ОД.16	Организация и управление производством	За К	72	40	20			20	32	2													За К	72	40	20			20	32	2		2	7										
9	Б1.Б.ДВ.6.1	Триботехника	За Реф	72	40	20			20	32	2													За Реф	72	40	20			20	32	2		11	7										
10	Б1.Б.ДВ.6.2	Основы автоматизированного проектирования	За Реф	72	40	20			20	32	2													За Реф	72	40	20			20	32	2		11	7										
11	Б1.Б.ДВ.10.1	Технология восстановления и упрочнения деталей											Экз К	108	56	28	28		16	36	3			Экз К	108	56	28	28		16	36	3		11	8										
12	Б1.Б.ДВ.10.2	Надежность технических систем											Экз К	108	56	28	28		16	36	3			Экз К	108	56	28	28		16	36	3		11	8										
13	Б1.Б.ДВ.11.1	Транспорт в сельскохозяйственном производстве											За К	108	42	28	14		66		3			За К	108	42	28	14		66		3		10	8										
14	Б1.Б.ДВ.11.2	Снабженческий сервис на предприятиях АПК											За К	108	42	28	14		66		3			За К	108	42	28	14		66		3		10	8										
15	Б1.Б.ДВ.14.1	Технология механизированных работ											За	108	56	28	28		52		3			За	108	56	28	28		52		3		10	8										
16	Б1.Б.ДВ.14.2	Проектирование предприятий технического сервиса											За	108	56	28	28		52		3			За	108	56	28	28		52		3		11	8										
17	ФТД.1	Прикладная математика											За	72	16			16	56		2			За	72	16			16	56		2		13	8										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(3) КР(2) К(2) Реф(2)										Экз(3) За(4) К(4) Реф(2)										Экз(6) За(7) КР(2) К(6) Реф(4)																					
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)	324										9	6		108						3	2			432						12	8											
По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			ЗаО	216							6	4												ЗаО	216						6	4			7										
Преддипломная													ЗаО	108							3	2			ЗаО	108						3	2		8										
Научно-исследовательская работа			ЗаО	108							3	2												ЗаО	108						3	2		7											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																				9	6									9	6														
КАНИКУЛЫ											2										8										10														

№	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов						Распределение по курсам и семестрам										Код каф.				
												в том числе					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
						По ЗЕТ	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5						Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр А					
																							Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	По ЗЕТ	Контакт. Работа	из них			СРС	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ				
								Лек	Лаб	Пр																

Адаптационные дисциплины вариативной части *

1	Б1.В.ДВ.А1	Межличностное общение и коммуникация		1		36	20			20	16		1										37
2	Б1.В.ДВ.А2	Компьютерные технологии в инклюзивном образовании		2		36	20			20	16			1									6
3	Б1.В.ДВ.А3	Психология личности и профессиональное самоопределение		1		36	20			20	16		1										10
4	Б1.В.ДВ.А4	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		2		36	20			20	16			1									2

* место адаптационных дисциплин в вариативной части и факультативных дисциплинах определяется в индивидуальном порядке, в зависимости от индивидуальных особенностей лица с ограниченными возможностями здоровья