

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.12.2022 08:45:02  
Уникальный программный ключ:  
e7c6227919e4c4dfb4d7b682991f8553b37cafbd  
План одобрен Ученым советом

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского" □

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06 Агроинженерия

Протокол № 7 от 26.03.2021

**35.03.06**

Профиль: Технические системы в агробизнесе

Кафедра: Техническое обеспечение АПК

Факультет: Инженерный факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная


Срок получения образования: 4г 6м

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


Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2021-2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Просвирнин В.Ю./


Начальник УО

 / Мартыненко А.И./

Декан

 / Ильин С.Н./

Зав. кафедрой

 / Васильев Ф.А./

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора



Наименование	Форма контроля				Количество недель	Грудоемкость в зачетных единицах	Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5		
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР			Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/ Иная форма для практики	Конт роль	Пр. подгот	-	-	-	-	-
																з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						195	7348	704	704	276	288	140	6032	612	10	48	52	48	47	
<b>Обязательная часть</b>						111	4324	384	384	158	102	124	3616	324		48	27	21	15	
<b>Модуль "Социально-гуманитарные и экономические дисциплины"</b>	<b>11</b>	<b>1234</b>				<b>20</b>	<b>720</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>26</b>		<b>34</b>	<b>588</b>	<b>72</b>		11	3	3	3	
История	1					4	144	12	12	4		8	96	36		4				
Правоведение		4				3	108	8	8	4		4	100						3	
Философия	1					4	144	12	12	4		8	96	36		4				
Культурология		1				3	108	8	8	4		4	100		3					
Социология		2				3	108	8	8	4		4	100				3			
Экономика		3				3	108	12	12	6		6	96					3		
<b>Модуль "Информационно-коммуникационный"</b>	<b>1</b>	<b>1222</b>				<b>15</b>	<b>540</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>456</b>	<b>36</b>		8	7			
Русский язык и культура речи		2				3	108	8	8	4		4	100					3		
Информационно-коммуникационные технологии		2				2	72	8	8	4	4		64				2			
Информатика	1					4	144	12	12	4	8		96	36		4				
Иностранный язык		12				6	216	20	20			20	196		4	2				
<b>Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"</b>		<b>1244</b>				<b>7</b>	<b>580</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>550</b>				2		5	
Безопасность жизнедеятельности		4				3	108	12	12	4	8		96						3	
Психология		4				2	72	8	8	4		4	64						2	
Физическая культура и спорт		2				2	72	4	4			4	68				2			
Элективные курсы по физической культуре и спорту		1					328	6	6			6	322							
<b>Модуль "Математические и естественные дисциплины"</b>	<b>12</b>	<b>1122</b>				<b>28</b>	<b>1008</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>846</b>	<b>72</b>		16	12			
Математика	2	1				14	504	40	40	18		22	428	36		10	4			
Физика	1	2				10	360	34	34	14	10	10	290	36		4	6			
Химия		1				2	72	8	8	4	4		64		2					
Экология		2				2	72	8	8	4		4	64				2			
<b>Модуль "Общепрофессиональные дисциплины"</b>	<b>1233</b>	<b>111133344</b>				<b>41</b>	<b>1476</b>	<b>156</b>	<b>156</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>16</b>	<b>1176</b>	<b>144</b>		13	3	18	7	
Материаловедение		1				3	108	12	12	6	6		96			3				
Введение в профессиональную деятельность		1				2	72	8	8	4		4	64		2					
Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1				6	216	26	26	10	16		154	36		6				
Автоматика		3				3	108	12	12	6	6		96					3		
Гидравлика	3					5	180	16	16	8	8		128	36				5		
Теплотехника		3				3	108	12	12	6	6		96					3		
Экономика и организация сельскохозяйственного производства		4				3	108	12	12	4		8	96						3	
Электротехника и электроника		3				3	108	12	12	6	6		96					3		
Теоретическая механика	2	1				5	180	18	18	10	4	4	126	36		2	3			
Метрология, стандартизация и сертификация	3					4	144	16	16	6	10		92	36				4		
Электропривод и электрооборудование		4				4	144	12	12	6	6		132						4	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						84	3024	320	320	118	186	16	2416	288	10		25	27	32	
<b>Модуль "Профильные дисциплины"</b>	<b>223344</b>	<b>222223333334444</b>		<b>34</b>		<b>69</b>	<b>2484</b>	<b>260</b>	<b>260</b>	<b>96</b>	<b>148</b>	<b>16</b>	<b>1972</b>	<b>252</b>	<b>10</b>		25	23	21	
Технология конструкционных материалов		2				4	144	16	16	8	8		128				4			
Тракторы и автомобили	2	2				6	216	14	14	4	10		166	36	2		6			

Основы производства продукции животноводства		3				2	72	8	8	4		4	64					2			
Топливо и смазочные материалы		2				3	108	10	10	4	6		98					3			
Компьютерная графика		2				3	108	10	10		10		98					3			
Теория механизмов и машин		2				4	144	14	14	4	4	6	130					4			
Сопrotивление материалов	2					5	180	18	18	8	4	6	126	36				5			
Детали машин и основы конструирования	3	3		3		6	216	22	22	6	16		158	36					6		
Сельскохозяйственные машины	3	4				7	252	34	34	12	22		182	36	2				4	3	
Основы производства продукции растениеводства		3				3	108	14	14	4	10		94						3		
Возобновляемые источники энергии в АПК		3				2	72	8	8	4	4		64						2		
Механизация и технология животноводства	4	3				7	252	24	24	10	14		192	36	2				3	4	
Надежность и ремонт машин	4	34				8	288	28	28	12	16		224	36	2				3	5	
Эксплуатация машинно-тракторного парка	4	4		4		6	216	24	24	8	16		156	36	2					6	
Гидравлические и пневматические системы		4				3	108	16	16	8	8		92							3	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>						<b>4</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>10</b>		<b>128</b>							4	
Теория и расчет двигателей внутреннего сгорания						4	144	16	16	6	10		128							4	
Теория и расчет тракторов и автомобилей						4	144	16	16	6	10		128							4	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		<b>3</b>	<b>3</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>10</b>		<b>128</b>						4		
Основы законодательства в сфере дорожного движения		3	3			4	144	16	16	6	10		128							4	
Основы безопасного управления автотракторной техникой		3	3			4	144	16	16	6	10		128							4	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>10</b>		<b>92</b>	<b>36</b>						4	
Теория рабочих органов почвообрабатывающих и посевных машин	4					4	144	16	16	6	10		92	36						4	
Теория уборочных машин	4					4	144	16	16	6	10		92	36						4	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>		<b>4</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>		<b>96</b>							3	
Транспорт в сельскохозяйственном производстве		4				3	108	12	12	4	8		96							3	
Безопасность в ЧС		4				3	108	12	12	4	8		96							3	
<b>Блок 2.Практика</b>							36	1296	227					1069		1296	3	3	6	9	15
<b>Обязательная часть</b>							36	1296	227					1069		1296	3	3	6	9	15
Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1		2	3	108	7.5					100.5		<u>108</u>	3					
Технологическая практика			2		2	3	108	7.5					100.5		<u>108</u>		3				
Технологическая заводская			3		4	6	216	41					175		<u>216</u>			6			
Технологическая (проектно-технологическая) практика			4		6	9	324	41					283		<u>324</u>				9		
Эксплуатационная практика			5		6	9	324	41					283		<u>324</u>					9	
Преддипломная			5		2	3	108	48					60		<u>108</u>					3	
Научно-исследовательская работа			5		2	3	108	41					67		<u>108</u>					3	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	324	16					308							9
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	9	324	16						308							9
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						4	144	8	8			8	136							4	
Деловой этикет			4			2	72	4	4			4	68							2	
Точное земледелие			4			2	72	4	4			4	68							2	