

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.06.2023 07:16:44  
Уникальный программный ключ:  
e7c6227919e4c4bfb4d7b682991f8553b37cafb  
План одобрен Ученым советом

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

УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор



Дмитриев Н.Н.

Протокол №6 от 31.03.2023

35.03.03

по программе бакалавриата

35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Профиль: Агроэкология  
Кафедра: Агроэкология и химия  
Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Год набора 2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 702 от 26.07.2017


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

### СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе и молодежной политике

 / Иванов Д.А./

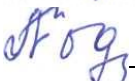
Начальник УО

 / Мартыненко А.И./

Декан

 / Чернигова Д.Р./

Зав. кафедрой

 / Подшивалова А.К./

Наименование	Форма контроля				Количество недель	Трудоемкость 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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.							
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						195	7348	778	778	314	174	290	5922	648	10	47	46	54	48								
<b>Обязательная часть</b>						126	4864	510	510	212	130	168	3958	396		47	43	21	15								
<b>Социально-гуманитарные и экономические дисциплины</b>						<b>2</b>	<b>112224</b>	<b>1</b>					<b>20</b>	<b>720</b>	<b>138</b>	<b>138</b>	<b>62</b>		<b>76</b>	<b>546</b>	<b>36</b>		<b>8</b>	<b>9</b>		<b>3</b>	
История России	2	1				4	144	58	58	30		28	50	36		2	2										
Философия			1			4	144	12	12	6		6	132			4											
Культурология		2				2	72	10	10	4		6	62				2										
Социология		2				2	72	10	10	4		6	62				2										
Правоведение		2				3	108	10	10	4		6	98				3										
Экономика		4				3	108	10	10	4		6	98												3		
Основы российской государственности		1				2	72	28	28	10		18	44			2											
<b>Информационно-коммуникационный</b>						<b>1</b>	<b>114</b>	<b>1</b>					<b>15</b>	<b>540</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>454</b>	<b>36</b>		<b>13</b>			<b>2</b>	
Иностранный язык		1	1			6	216	18	18			18	198			6											
Русский язык и культура речи		1				3	108	10	10	4		6	98			3											
Информатика	1					4	144	14	14	6	8	6	94	36		4											
Информационно-коммуникационные технологии		4				2	72	8	8	4		4	64												2		
<b>Самоорганизация и саморазвитие</b>							<b>1224</b>						<b>7</b>	<b>580</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>8</b>		<b>20</b>	<b>552</b>				<b>4</b>		<b>3</b>	
Безопасность жизнедеятельности		4				3	108	8	8	4		4	100												3		
Психология		2				2	72	10	10	4		6	62				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>Математические и естественнонаучные дисциплины</b>						<b>12</b>	<b>1112</b>						<b>24</b>	<b>864</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>702</b>	<b>72</b>		<b>16</b>	<b>8</b>			
Математика		1				6	216	20	20	10		10	196			6											
Физика		1				4	144	12	12	6	6		132			4											
Химия	1	12				10	360	40	40	18	22		284	36		6	4										
Экология	2					4	144	18	18	8		10	90	36			4										
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>						<b>1123</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					<b>23</b>	<b>828</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>36</b>	<b>52</b>		<b>596</b>	<b>144</b>		<b>10</b>	<b>9</b>	<b>4</b>		
Ботаника с основами геоботаники	1	1				6	216	20	20	8	12		160	36		6											
Общее почвоведение	1					4	144	18	18	6	12		90	36		4											
Физиология растений	2					5	180	20	20	10	10		124	36			5										
Биохимия растений	3					4	144	12	12	6	6		96	36										4			
Микробиология			2			4	144	18	18	6	12		126				4										
<b>Профессиональные дисциплины</b>						<b>334</b>	<b>222334</b>	<b>4</b>	<b>2</b>				<b>37</b>	<b>1332</b>	<b>116</b>	<b>116</b>	<b>50</b>	<b>42</b>	<b>24</b>	<b>1108</b>	<b>108</b>			<b>13</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	
Введение в профессиональную деятельность		2				3	108	8	8	4		4	100				3										
Геология с основами геоморфологии		2				3	108	8	8	4	4		100				3										
Агрочесоведение			2			4	144	18	18	6	12		126				4										
География почв		2				3	108	8	8	4		4	100				3										
Агрохимия	3	3				7	252	22	22	8	14		194	36										7			
Методы почвенных исследований	3					6	216	20	20	8	12		160	36										6			
Основы экотоксикологии	4					4	144	12	12	6	6		96	36										4			
Механизация растениеводства		3				4	144	12	12	6	6		132											4			
Ландшафтоведение		4				3	108	8	8	4		4	100												3		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							69	2484	268	268	102	44	122	1964	252	10		3	33	33							
<b>Профильные дисциплины</b>						<b>33334</b>	<b>44</b>	<b>23344</b>	<b>44</b>	<b>33</b>	<b>334</b>		<b>57</b>	<b>2052</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>86</b>	<b>44</b>	<b>86</b>	<b>1584</b>	<b>252</b>	<b>10</b>		<b>3</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	
Агрохимические методы исследования		3				3	108	12	12	4		8	96		2									3			
Методы экологических исследований	3					4	144	12	12	6	6		96	36	2									4			

Сельскохозяйственная экология	4				4	144	18	18	8		10	90	36					4	
Сельскохозяйственная радиология	4				4	144	18	18	6		12	90	36					4	
Система удобрений	4		4		4	144	18	18	8		10	90	36	2				4	
Менеджмент и маркетинг		2			3	108	10	10	4		6	98				3			
Мелиорация с основами геодезии		4			3	108	12	12	6		6	96						3	
Защита растений	3				4	144	16	16	8	8		92	36	2			4		
Экология и патология почв	3			3	5	180	18	18	8		10	126	36	2			5		
Картография почв		4			3	108	12	12	4		8	96						3	
Органическое земледелие		4			3	108	12	12	4		8	96						3	
Земледелие	3			3	5	180	16	16	6	10		128	36				5		
Растениеводство			3		3	108	12	12	4	8		96					3		
Организация производства в АПК		4			3	108	12	12	4		8	96						3	
Фитопатология и энтомология	3	3			6	216	18	18	6	12		198					6		
<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>4</b>		<b>10</b>	<b>94</b>						<b>3</b>	
Агроэкологический мониторинг почв	4				3	108	14	14	4		10	94							3
Агроэкологическая оценка земель	4				3	108	14	14	4		10	94							3
<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>4</b>		<b>10</b>	<b>94</b>						<b>3</b>	
Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	4				3	108	14	14	4		10	94							3
Основы карантина и фитосанитарного надзора	4				3	108	14	14	4		10	94							3
<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>	<b>98</b>					<b>3</b>		
Семеноведение	3				3	108	10	10	4		6	98						3	
Основы семенного контроля	3				3	108	10	10	4		6	98						3	
<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>4</b>		<b>10</b>	<b>94</b>						<b>3</b>	
Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	4				3	108	14	14	4		10	94							3
Питание растений и качество урожая	4				3	108	14	14	4		10	94							3
<b>Блок 2. Практика</b>					36	1296	160.5	160.5			160.5	1135.5		1296	6	9		6	15
<b>Обязательная часть</b>					21	756	89.5	89.5			89.5	666.5		756	3			6	12
<b>Учебная практика</b>			<b>1</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>7.5</b>	<b>7.5</b>			<b>7.5</b>	<b>100.5</b>		<b>108</b>	<b>3</b>				
Учебная ознакомительная практика			1	2	3	108	7.5	7.5			7.5	100.5		108	3				
<b>Производственная практика</b>			<b>45</b>		<b>18</b>	<b>648</b>	<b>82</b>	<b>82</b>			<b>82</b>	<b>566</b>		<b>648</b>				<b>6</b>	<b>12</b>
Производственная технологическая практика			45	12	18	648	82	82			82	566		648				6	12
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					15	540	71	71			71	469		540	3	9			3
<b>Учебная практика</b>			<b>12225</b>		<b>15</b>	<b>540</b>	<b>71</b>	<b>71</b>			<b>71</b>	<b>469</b>		<b>540</b>	<b>3</b>	<b>9</b>			<b>3</b>
Учебная практика по ботанике и почвоведению			1	2	3	108	7.5	7.5			7.5	100.5		108	3				
Учебная практика по агрохимии и защите растений			2	2	3	108	7.5	7.5			7.5	100.5		108		3			
Учебная практика по земледелию и растениеводству			2	2	3	108	7.5	7.5			7.5	100.5		108		3			
Учебная технологическая практика (сельскохозяйственная экология)			2	2	3	108	7.5	7.5			7.5	100.5		108		3			
Производственная практика (научно-исследовательская работа)			5	2	3	108	41	41			41	67		108					3
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>					9	324	12	12			12	312							9
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	9	324	12	12		12	312							9
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>					4	144	16	16	8		8	128							4
Деловой этикет		4			2	72	8	8	4		4	64							2
Экологическое право		4			2	72	8	8	4		4	64							2