

# Информация об учебных предметах, курсах, дисциплинах (модулях) и использовании при реализации образовательных программ ЭО и ДОТ

*РЭ - использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий*

Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									
<b>Обязательная часть</b>									
<b>Базис университета</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>51</b>	<b>4</b>	<b>10</b>				
История России	4	4	12						
Основы российской государственности	2	2	5						
Правовая компетентность и гражданская позиция	2	2	3						
Философия	4	4	3						
Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	3	3	6						
Безопасность жизнедеятельности	4	4	6						
Физическая культура и спорт	2	2							
Экономическая культура	3	3	6						
<b>Иностранный язык</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>				
Иностранный язык	8	4	10	4	10				
Иностранный язык: Русский язык как иностранный	8	4	10	4	10				
<b>Цифровой модуль</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>5</b>				
Информатика и основы программирования	6	6	10						
Анализ данных и искусственный интеллект	3			3	5				
<b>Проектный модуль</b>	<b>3</b>			<b>3</b>	<b>3</b>				
Общественный проект"Обучение служением"	2			2	4				
Основы проектной деятельности	3			3	3				
<b>Естественнонаучный и инженерный модуль</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Высшая математика	10	10	12						
Химия	12	12	12						
Микробиология	4			4	5				
Системы агротехнологий	7					3	6	4	5
<b>Модуль направления</b>	<b>34</b>			<b>14</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>15</b>
Ботаника и экология растений	6			6	10				
Методика опытного дела	4					4	8		
Агрочвоведение	8			8	12				
Растениеводство	8					8	11		
Управление охраной труда на предприятиях АПК	2							2	3
Экономика организаций АПК	3							3	6
Организация производства и предпринимательская деятельность в агропромышленном комплексе	3							3	6
<b>Модуль саморазвития (элективные дисциплины)</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>				
Психология коммуникаций (весна)	2	2	3						
Психология коммуникаций (осень)	2			2	3				
Персональный маркетинг и брендинг (весна)	2	2	3						
Персональный маркетинг и брендинг (осень)	2			2	3				
Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	2	2	3						
Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	2			2	3				
Человек и социум (весна)	2	2	3						
Человек и социум (осень)	2			2	3				
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)	2	2	3						

Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	2			2	3				
Основы критического мышления (весна)	2	2	3						
Основы критического мышления (осень)	2			2	3				
Экологическая культура (весна)	2	2	3						
Экологическая культура (осень)	2			2	3				
Навыки эффективного трудоустройства (весна)	2	2	3						
Навыки эффективного трудоустройства (осень)	2			2	3				
Управление личными финансами (весна)	2	2	3						
Управление личными финансами (осень)	2			2	3				
Основы современного менеджмента (весна)	2	2	3						
Основы современного менеджмента (осень)	2			2	3				
Интернет вещей (весна)	2	2	3						
Интернет вещей (осень)	2			2	3				
Начни свой бизнес. Стартап (весна)	2	2	3						
Начни свой бизнес. Стартап (осень)	2			2	3				
Деловая коммуникация на русском языке (весна)	2	2	3						
Деловая коммуникация на русском языке (осень)	2			2	3				
Дифференциальные уравнения (весна)	2	2	3						
Дифференциальные уравнения (осень)	2			2	3				
Численные методы (весна)	2	2	3						
Численные методы (осень)	2			2	3				
Методы оптимизации и теория игр (весна)	2	2	3						
Методы оптимизации и теория игр (осень)	2			2	3				
Теория функций комплексного переменного (весна)	2	2	3						
Теория функций комплексного переменного (осень)	2			2	3				
Прикладная статистика (весна)	2	2	3						
Прикладная статистика (осень)	2			2	3				
Химические основы современных технологий (весна)	2	2	3						
Химические основы современных технологий (осень)	2			2	3				
Химия полимеров (весна)	2	2	3						
Химия полимеров (осень)	2			2	3				
Основы механики машин (весна)	2	2	3						
Основы механики машин (осень)	2			2	3				
Прикладная нутрициология (весна)	2	2	3						
Прикладная нутрициология (осень)	2			2	3				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									
<b>Профессиональный модуль</b>	<b>71</b>			<b>18</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>47</b>	<b>24</b>	<b>38</b>
Ландшафтоведение и фитогеография	4			4	6				
Физиология и биохимия растений	7			7	11				
Земледелие с основами механизации	10			5	8	5	6		
Мелиорация с основами геодезии и землеустройства	8					8	12		
Агрохимия и системы удобрений	7					7	14		
Интегрированная защита растений	7					7	12		
Общая генетика, селекция и семеноводство	6					2	3	4	6
Хранение и реализация продукции растениеводства	3							3	6
Управление земельными ресурсами	4							4	8
Плодоводство и овощеводство	8							8	11
Программирование урожаев и экспертиза сельскохозяйственной продукции	5							5	7
<b>Проектный модуль</b>	<b>12</b>					<b>6</b>		<b>6</b>	
<b>Проектный практикум 1</b>	<b>6</b>					<b>6</b>			

