

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Андреев Андрей Борисович  
Должность: и.о. ректора ТГАСУ  
Дата подписания: 19.05.2026 14:10:28  
Уникальный программный ключ:  
0ae239bf123332d895275dfa224ff4b0f1a4a0fc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. ректора

\_\_\_\_\_ Андреев Андрей Борисович

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 02.09.2022

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

**4.3.1.**

4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Кафедра: Автомобильный транспорт и электротехника

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2026

Учебный год

2026-2027

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

и.о. проректора по учебной работе

\_\_\_\_\_ / Песцов Дмитрий Николаевич/

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_ / Студенкова Наталья Александровна/

Руководитель ООП

\_\_\_\_\_ / Фукс Владимир Рувинович/

Директор института магистратуры и  
аспирантуры

\_\_\_\_\_ / Моисеенко Маргарита Олеговна/

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь												
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	3	10	17	24	3	10	17	24	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	4	11	18	25
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	5	12	19	26							
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	3	10	17	24	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	6	13	20	27							
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	7	14	21	28										
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27										
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28										
Вс	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29										
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52														
Пн	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н									Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н													
Вт	Н																	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н													
Ср	Н																	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н													
Чт	*																	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н													
Пт	Н																	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н													
Сб	Н																	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н													

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30					
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31					
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25						
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26						
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27						
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28						
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53					
Пн	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																																																	
Вт	Н																																																									
Ср	Н																																																									
Чт	Н																																																									
Пт	Н																																																									
Сб	*																																																									

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5				
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6				
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31					
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1					
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10																	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Н	Дисциплины (модули) и научный компонент	<b>35</b> <b>2/6</b>	<b>29</b> <b>4/6</b>	<b>29</b> <b>2/6</b>	94 2/6
П	Практика		<b>4</b>		4
Н	Научный компонент	<b>8 4/6</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	32 4/6
Э	Промежуточная аттестация	<b>1</b>		<b>1</b>	2
Г	Итоговая аттестация			<b>2</b>	2
К	Каникулы	<b>6 2/6</b>	<b>6 2/6</b>	<b>7 4/6</b>	20 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>4/6</b> □ <b>(4</b> <b>дн)</b>	<b>2/6</b> □ <b>(2</b> <b>дн)</b>	<b>1/6</b> □ <b>(1</b> <b>дн)</b>	<b>1</b> <b>1/6</b> □ <b>(7 дн)</b>
Продолжительность обучения					
Итого		<b>52</b>	<b>52</b> <b>2/6</b>	<b>52</b> <b>1/6</b>	156 3/6

Считается в	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
<b>1. Научный компонент</b>								146	146	5256	5256	450	450	4806			46	50	50		
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к</b>								90	90	3240	3240	360	360	2880			30	30	30		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите			123	90	90	3240	3240	360	360	2880			30	30	30	1	Автомобильный транспорт и электротехника		
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>								49	49	1764	1764	90	90	1674			13	18	18		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)		123		49	49	1764	1764	90	90	1674			13	18	18	1	Автомобильный транспорт и электротехника		
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного</b>								7	7	252	252			252			3	2	2		
+	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность		123		7	7	252	252			252			3	2	2	1	Автомобильный транспорт и электротехника		
<b>2. Образовательный компонент</b>								31	31	1116	1116	271.1	270.1	764.9	79.95		10	12	9		
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>								19	19	684	684	270	270	414			8	4	7		
+	2.1.1	История и философия науки				4	4	144	144	54	54	90			4			14	Философия и история		
+	2.1.2	Иностранный язык				4	4	144	144	72	72	72			4			3	Иностранные языки		
+	2.1.3	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>		<b>3</b>		2	2	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>					2				
+	2.1.3.1	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики сельскохозяйственных машин		3		2	2	72	72	36	36	36					2	1	Автомобильный транспорт и электротехника		
-	2.1.3.2	Технический сервис машин сельскохозяйственного назначения		3		2	2	72	72	36	36	36					2	1	Автомобильный транспорт и электротехника		
+	2.1.4(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>23</b>		2	2	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>34</b>				1	1				
+	2.1.4.1(Ф)	Методология научных исследований		2		1	1	36	36	20	20	16				1		1	Автомобильный транспорт и электротехника		
+	2.1.4.2(Ф)	Техническое обслуживание и ремонт кузовов и кабин сельскохозяйственных машин		3		1	1	36	36	18	18	18					1	1	Автомобильный транспорт и электротехника		
+	2.1.5	Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка	3			5	5	180	180	72	72	108					5	1	Автомобильный транспорт и электротехника		
+	2.1.6	Педагогика высшей школы		2		4	4	144	144	36	36	108				4		3	Иностранные языки		
<b>2.2. Практика</b>								6	6	216	216	0.1	0.1	215.9				6			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			2	6	6	216	216	0.1	0.1	215.9				6		1	Автомобильный транспорт и электротехника		
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>								6	6	216	216	1.05		135	79.95		2	2	2		
+	2.3.1	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	1			1	1	36	36	0.35		9	26.65		1			14	Философия и история		
+	2.3.2	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	1			1	1	36	36	0.35		9	26.65		1			3	Иностранные языки		
+	2.3.3	Отчет о результатах практики			2	2	2	72	72			72				2		1	Автомобильный транспорт и электротехника		
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по научной специальности	3			2	2	72	72	0.35		45	26.65				2	1	Автомобильный транспорт и электротехника		
<b>3. Итоговая аттестация</b>								3	3	108	108	74	74	34				3			
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	3			3	3	108	108	74	74	34					3	1	Автомобильный транспорт и электротехника		





**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

**План научной деятельности программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре очной формы обучения 2026 года набора**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

\_\_\_\_\_ Андреев Андрей Борисович

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Научная специальность: 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Наименование	Результаты
Курс 1	
Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	
Научно-исследовательская деятельность	
Курс 2	
Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	
Научно-исследовательская деятельность	
Курс 3	
Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	
Научно-исследовательская деятельность	
Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	

СОГЛАСОВАНО

и.о. проректора по учебной работе

\_\_\_\_\_ Песцов Дмитрий Николаевич

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_ Студенкова Наталья Александровна

Руководитель ООП

\_\_\_\_\_ Фукс Владимир Рувинович

Директор института магистратуры и аспирантуры

\_\_\_\_\_ Моисеенко Маргарита Олеговна

Индекс	Содержание	Тип
--------	------------	-----

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.1.1(Н)	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	
2	Образовательный компонент	
2.1	Дисциплины (модули)	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.3	Элективные дисциплины (модули)	
2.1.3.1	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики сельскохозяйственных машин	
2.1.3.2	Технический сервис машин сельскохозяйственного назначения	
2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.4.1(Ф)	Методология научных исследований	
2.1.4.2(Ф)	Техническое обслуживание и ремонт кузовов и кабин сельскохозяйственных машин	
2.1.5	Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка	
2.1.6	Педагогика высшей школы	
2.2	Практика	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2.3.1	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	
2.3.2	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	
2.3.3	Отчет о результатах практики	
2.3.4	Кандидатский экзамен по научной специальности	
3	Итоговая аттестация	
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Итого за курс													Каф.	год	
			Контроль	Академических часов											з.е.			Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конф	СР	Катт	Контр оль	Всего				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>2016</b>												<b>56</b>	45	
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>2016</b>												<b>56</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>42,3</b>														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>														
	Аудиторная нагрузка			<b>7</b>														
	Контактная работа			<b>7</b>														
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				1080	120			120				960			30			
6	1.1.1(Н)	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	1080	120			120				960			30	20	1	123
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>				468	30			30				438			13			
7	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	За	468	30			30				438			13	8 2/3	1	123
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				108								108			3			
8	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	<b>108</b>								108			3		1	123
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				288	126	18		108				162			8			
9	2.1.1	История и философия науки		<b>144</b>	54	18		36				90			4		14	1
10	2.1.2	Иностранный язык		<b>144</b>	72			72				72			4		3	1
<b>ПРАКТИКА</b>																		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>				72	0,7							18	0,7	53,3	2			
11	2.3.1	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	Эк	<b>36</b>	0,35							9	0,35	26,65	1		14	1
12	2.3.2	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	Эк	<b>36</b>	0,35							9	0,35	26,65	1		3	1
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(2) ЗаО															
<b>КАНИКУЛЫ</b>																6 2/6		

№	Индекс	Наименование	Итого за курс													Каф.	год			
			Контроль	Академических часов											з.е.			Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конф	СР	Катт	Контр оль	Всего						
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>2268</b>											<b>63</b>	45 4/6				
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>2232</b>										<b>62</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>47,4</b>																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																			
	Аудиторная нагрузка			<b>6</b>																
	Контактная работа			<b>6</b>																
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				1080	120			120						960			30			
8	1.1.1(Н)	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	1080	120			120						960			30	20	1	123
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>				648	30			30						618			18			
9	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	За	648	30			30						618			18	12	1	123
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				72										72			2			
10	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	<b>72</b>										72			2		1	123
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				180	56	20		36						124			5			
11	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины	За	<b>36</b>	20	8		12						16			1			23
12	2.1.4.1(Ф)	Методология научных исследований	За	<b>36</b>	20	8		12						16			1		1	2
13	2.1.6	Педагогика высшей школы	За	<b>144</b>	36	12		24						108			4		3	2
<b>ПРАКТИКА</b>				216	0,1	0,1								215,9			6			
14	2.2.1(П)	Педагогическая практика	ЗаО	216	0,1	0,1								215,9			6	4	1	2
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>				72										72			2			
15	2.3.3	Отчет о результатах практики	ЗаО	<b>72</b>										72			2		1	2
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			За(4) ЗаО(3)																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																	6 2/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс											Неделя	Каф.	Наименование кафедры	год			
				Академических часов										з.е.							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конф	СР	Катт	Контр оль	Всего							
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>					<b>2268</b>											<b>63</b>	44 2/6				
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>					<b>2232</b>										<b>62</b>						
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,</b>		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>50,7</b>																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>27</b>																	
(акад. час/нед)		Аудиторная нагрузка		<b>8,4</b>																	
д)		Контактная работа		<b>8,4</b>																	
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>					1080	120				120				960			30				
9	1.1.1(Н)	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	ЗаО	1080	120					120				960			30	20	1		123
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>					648	30				30				618			18				
10	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	За	648	30					30				618			18	12	1		123
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					72									72			2				
11	1.3.1	Научно-исследовательская деятельность	За	<b>72</b>										72			2		1		123
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					288	126	54			72				162			8				
12	2.1.3.1	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики сельскохозяйственных машин	За	<b>72</b>	36	18				18				36			2		1		3
13	2.1.3.2	Технический сервис машин сельскохозяйственного назначения	За	<b>72</b>	36	18				18				36			2		1		3
14	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины	За	<b>36</b>	18					18				18			1				23
15	2.1.4.2(Ф)	Техническое обслуживание и ремонт кузовов и кабин сельскохозяйственных машин	За	<b>36</b>	18					18				18			1		1		3
16	2.1.5	Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка	Эк	<b>180</b>	72	36				36				108			5		1		3
<b>ПРАКТИКА</b>																					
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>					72	0,35								45	0,35	26,65	2				
17	2.3.4	Кандидатский экзамен по научной специальности	Эк	<b>72</b>	0,35									45	0,35	26,65	2		1		3
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																	2				
18	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	Эк	108	74					74				34			3	2	1		3
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(4) ЗаО																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																	7 4/6				



Название практики	Курс	год курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Педагогическая практика	2	1			4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	1	1			20						
			31	+	20		0	0	0	0	0
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	1	1			8	2/3					
Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	2	1			20						
			2	+	20		0	0	0	0	0
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	2	1			12						
Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите	3	1			20						
			2	+	20		0	0	0	0	0
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)	3	1			12						
Итого по факту					60						
Итого по плану					96	2/3					

Вид	Курс	год	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.				Факт
	Итого (с факультативами)						182	56	63	63
	Итого по ОП (без факультативов)						180	56	62	62
1	Научный компонент	0%	0%	0%			146	46	50	50
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%			90	30	30	30
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%			49	13	18	18
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%			7	3	2	2
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%			31	10	12	9
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%			19	8	4	7
2.2	Практика	0%	0%	0%			6		6	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%			6	2	2	2
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%		360	3			3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					46.5	42.3	47.4	50.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					40.5	54		27
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					7.1	7	6	8.4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1								
		Блок 1.1					360	120	120	120
		Блок 1.2					90	30	30	30
		Блок 1.3								
		Блок 2								
		Блок 2.1					308	126	56	126
		Блок 2.2					0.1		0.1	
		Блок 2.3					1.05	0.7		0.35
		Блок 3					74			74
		Итого по всем блокам					833.15	276.7	206.1	350.35
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		3
		ЗАЧЕТ (За)						2	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	3	1
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						31.8%			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
------------	------	-------	----------------	--------------

**Консультации ГИА**

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

**Член комиссии**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

**В АС Нагрузка применять только для указанного контингента** False

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	АТиЭ	Автомобильный транспорт и электротехника
2	АД	Автомобильные дороги
3	ИЯ	Иностранные языки
4	АГиПЗ	Архитектура гражданских и промышленных зданий
5	АП	Архитектурное проектирование
6	ТИСС	Теплогазоснабжение и инженерные системы в строительстве
7	ВМ	Высшая математика
8	ГиК	Геоинформатика и кадастр
9	ДАС	Дизайн архитектурной среды
10	ЖБК	Железобетонные и каменные конструкции
11	РЯиСД	Кафедра русского языка и специальных дисциплин
12	ИГМСД	Инженерная геология, мосты и сооружения на дорогах
13	ИГ	Инженерная графика
14	Фии	Философия и история
16	МидК	Металлические и деревянные конструкции
21	ОФИС	Основания, фундаменты и испытания сооружений
23	ОТиОС	Охрана труда и окружающей среды
24	ПМ	Прикладная математика
25	ПМим	Прикладная механика и материаловедение
27	РиРАН	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
28	РЖиС	Рисунок, живопись и скульптура
29	СМ	Строительная механика
30	СДМ	Строительные и дорожные машины
31	СМиТ	Строительные материалы и технологии
32	ФХиТМ	Физика, химия и теоретическая механика
33	ТиИА	Теория и история архитектуры
35	ТСП	Технология строительного производства
37	ФВ	Физическое воспитание
41	ЭОУСиЖКК	Экономика, организация, управление строительством и жилищно-коммунальным комплексом
43	ЭиУН	Экспертиза и управление недвижимостью
44	НИПИН	Базовая кафедра НИПИнефть
45	ТПУ	ТПУ
17	ФСПО	Кафедра среднего профессионального образования

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	год 1		год 2		год 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	56		63		63	
Всего	56		63		63	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14	1.1.1(Н)□		1.1.1(Н)□		1.1.1(Н)□	
15	Научная деятельность		Научная деятельность		Научная деятельность	
16	направленная на		направленная на		направленная на	
17	подготовку диссертации		подготовку диссертации		подготовку диссертации	
18	к защите□		к защите□		к защите□	
19	[ЗаО]		[ЗаО]		[ЗаО]	
20	30		30		30	
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33	1.2.1(Н)□		1.2.1(Н)□		1.2.1(Н)□	
34	Подготовка		Подготовка		Подготовка	
35	публикаций и(или)		публикаций и(или)		публикаций и(или)	
36	заявок на патенты по		заявок на патенты по		заявок на патенты по	
37	направлению темы		направлению темы		направлению темы	
38	научно-		научно-		научно-	
39	квалификационной		квалификационной		квалификационной	
40	работы (диссертации)□		работы (диссертации)□		работы (диссертации)□	
41	[За]		[За]		[За]	
42	13		18		18	

43		работы (диссертации) □ [3а]	работы (диссертации) □ [3а]
44	1.3.1 □		
45	Научно-		
46	исследовательская		
47	деятельность □		
48	2.1.1 □		
49	История и философия		
50	науки	1.3.1 □ Научно-	1.3.1 □ Научно-
51		исследовательская	исследовательская
52	2.1.2 □	2.1.3 □ Факультативно	2.1.3.1 □ Элективные
53	Иностранный язык	2.1.6 □ Педагогика высшей	дисциплины (модули):
54		школы □	2.1.4 □ Факультативно
55	2.3.1 □	[3а]	2.1.5 □
56	Кандидатский экзамен		Техническая
57	2.3.2 □		эксплуатация машинно-
58	Кандидатский экзамен		тракторного парка □
59		2.2.1(П) □ Педагогическая	[Эк]
60		практика □	2.3.4 □
61		[3аО]	Кандидатский экзамен
62			по научной
63		2.3.3 □ Отчет о результатах	3.1 □ Оценка диссертации на
		практики □	предмет ее
			соответствия

