МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Инженерный факультет

Утверждаю

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 9 от 30.06.2017*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*Врио ректора* _____ *Вашукевич Ю.Е.*
*«30» июня 2017 г.*

подготовки аспирантов

**35.06.04**

Направление 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве

Направленность Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

*Кафедра:* Технический сервис и общеинженерные дисциплины

*Отдел* Подготовки кадров высшей квалификации

| |
|---|
| *Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь* |
| *Форма обучения: очная* |
| *Срок обучения: 3г* |

*Год начала подготовки* 2017
*Образовательный стандарт* 1018
18.08.2014

| **Виды деятельности** |
|---|
| - научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве<br>- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования |

**Согласовано**

Проректор по НР _____ / *Иваньо Я.М.*/

Начальник УО _____ / *Мартыненко А.И.*/

Декан факультета _____ / *Ильин С.Н.*/

Зав. кафедрой _____ / *Бураев М.К.*/

Начальник ОПКВК _____ / *Шеметова И.С.*/

Руководитель программы _____ / *Бураев М.К.*/

**Учебный план аспирантов '35.06.04 Технологии и тех.сер. 2017.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2017**

## 1. Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 -2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| | 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 |
| I | = | = | = | = | = | = | = | = | Н<br>Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | | | | | | | | | Э | Э | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К |
| II | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | | | П | П | П | П | П | П | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К |
| III | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | | Э | Н | Н | Н | П | П | П | П | П | П | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К |
| IV | Г | Г | Д | Д | Д | Д | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |

## 2. Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| | Образовательная подготовка | 3 1/3 | 10 2/3 | **14** | 8 | 3 1/3 | **11 1/3** | 7 2/3 | | **7 2/3** | 33 |
| П | Практика | | | | | 6 | **6** | | 6 | **6** | 12 |
| Н | Научные исследования | 16 2/3 | 13 1/3 | **30** | 12 | 16 2/3 | **28 2/3** | 11 1/3 | 12 | **23 1/3** | 82 |
| Э | Экзамены | | 2 | **2** | | | | 1 | | **1** | 3 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | 2 | **2** | 2 |
| Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | | 4 | **4** | 4 |
| К | Каникулы | | 6 | **6** | | 6 | **6** | | 8 | **8** | 20 |
| **Итого** | | 20 | 32 | **52** | 20 | 32 | **52** | 20 | 32 | **52** | 156 |
| Аспирантов | | | | | | | | | | | |
| Сдающих канд. экз. | | | | | | | | | | | |
| Соискателей с руков. | | | | | | | | | | | |
| Изучающих ФД | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | |

**ПЛАН Учебный план аспирантов '35.06.04 Технологии и тех.сер. 2017.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2017**

| | Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | Пр/Ауд (%) | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | в том числе | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | | | |
| | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | По ЗЕТ | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СРС | Контроль | Всего | р 1 [3 1 | 2 [10 2 | Всего | стр 3 [8 | р 4 [3 1 | Всего | р 5 [7 2 | стр 6 [ | | Код | Наименование |
| | | | | | | | | | | | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | | | |
| 4 | | Итого | 4 | 8 | 2 | 2 | 6552 | 388 | 728 | 144 | 60 | 30 | 30 | 60 | 21 | 39 | 62 | 26 | 36 | 38.7% | | |
| 6 | | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | 4 | 7 | 2 | 2 | 6480 | 372 | 672 | 144 | 60 | 30 | 30 | 60 | 21 | 39 | 60 | 24 | 36 | 40.3% | | |
| 8 | | Б=30% В=70% ДВ(от В)=38% | | | | | | 34% | 56% | 10% | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 3 | 7 | | 2 | 1080 | 372 | 600 | 108 | 15 | 5 | 10 | 8 | 3 | 5 | 7 | 7 | | 40.3% | | |
| 11 | Б1.Б | Базовая часть | 2 | | | 2 | 324 | 128 | 124 | 72 | 9 | | 9 | | | | | | | 37.5% | | |
| 12 | Б1.Б.1 | История и философия науки | 2 | | | 2 | 144 | 56 | 52 | 36 | 4 | | 4 | | | | | | | 28.6% | 37 | Философия, социология и история |
| 15 | Б1.Б.2 | Иностранный язык | 2 | | | 2 | 180 | 72 | 72 | 36 | 5 | | 5 | | | | | | | 44.4% | 36 | Иностранные языки |
| 20 | Б1.В | Вариативная часть | 1 | 7 | | | 756 | 244 | 476 | 36 | 6 | 5 | 1 | 8 | 3 | 5 | 7 | 7 | | 41.8% | | |
| 22 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 1 | 4 | | | 468 | 202 | 230 | 36 | 6 | 5 | 1 | 3 | 3 | | 4 | 4 | | 40.6% | | |
| 23 | Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы | | 1 | | | 108 | 54 | 54 | | 3 | 3 | | | | | | | | 48.1% | 10 | ЭМТП, БЖД и профессионального обучения |
| 26 | Б1.В.ОД.2 | Профессионально ориентированный иностранный язык | | 1 | | | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | 50% | 36 | Иностранные языки |
| 29 | Б1.В.ОД.3 | Информационные технологии в науке и образовании | | 3 | | | 72 | 36 | 36 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | | | 6 | Информатика и математическое моделирование |
| 32 | Б1.В.ОД.4 | Инновационные технологии и методы преподавания в высшей школе | | 3 | | | 72 | 36 | 36 | | | | | 2 | 2 | | | | | 50% | 10 | ЭМТП, БЖД и профессионального обучения |
| 35 | Б1.В.ОД.5 | Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве | 5 | | | | 144 | 40 | 68 | 36 | | | | | | | 4 | 4 | | 50% | 11 | Технический сервис и общеинженерные дисциплины |
| 40 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | 3 | | | 288 | 42 | 246 | | | | | 5 | | 5 | 3 | 3 | | 47.6% | | |
| 42 | Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 1 | Эксплуатация машинно-тракторного парка | | 5 | | | 108 | 16 | 92 | | | | | | | | 3 | 3 | | 50% | 11 | Технический сервис и общеинженерные дисциплины |
| 46 | 2 | Технический сервис в сельском хозяйстве | | 5 | | | 108 | 16 | 92 | | | | | | | | 3 | 3 | | 50% | 11 | Технический сервис и общеинженерные дисциплины |
| 49 | Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 1 | Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка | | 4 | | | 72 | 10 | 62 | | | | | 2 | | 2 | | | | 40% | 10 | ЭМТП, БЖД и профессионального обучения |
| 53 | 2 | Диагностика технического состояния машин | | 4 | | | 72 | 10 | 62 | | | | | 2 | | 2 | | | | 40% | 10 | ЭМТП, БЖД и профессионального обучения |
| 56 | Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | 1 | Надежность и ремонт машин | | 4 | | | 108 | 16 | 92 | | | | | 3 | | 3 | | | | 50% | 11 | Технический сервис и общеинженерные |
| 60 | 2 | Технология ремонта машин | | 4 | | | 108 | 16 | 92 | | | | | 3 | | 3 | | | | 50% | 11 | Технический сервис и общеинженерные |
| 66 | | Итого по Блокам 2 и 3 | | | 2 | | 5076 | | | | 45 | 25 | 20 | 52 | 18 | 34 | 44 | 17 | 27 | | | |
| 68 | | | | | | | Всего часов | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | Индекс | Наименование | | | | | По ЗЕТ | Контакт.р. | СР | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | | | |
| 70 | Б2 | Блок 2 «Практики» | | | 2 | | 648 | | | | | | | 9 | | 9 | 9 | | 9 | | | |
| 71 | Б2.1 | Педагогическая практика Вар ☐ | | | 4 | | 324 | | | | | | | 9 | | 9 | | | | | 10 | ЭМТП, БЖД и профессионального обуче |
| 72 | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Вар ☐ | | | 6 | | 324 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | | 11 | Технический сервис и общеинженерные дисциплины |

**ПЛАН Учебный план аспирантов '35.06.04 Технологии и тех.сер. 2017.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2017**

| | Индекс | Наименование | | | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | Пр/Ауд (%) | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | в том числе | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | | | |
| | | | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | По ЗЕТ | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СРС | Контроль | Всего | р 1 [3 1 | р 2 [10 2 | Всего | стр 3 [8 | р 4 [3 1 | Всего | р 5 [7 2 | стр 6 [ | | Код | Наименование |
| | | | | | | | | | | | | | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | | | |
| 75 | Индекс | Наименование | | | | | | | Всего часов | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | По ЗЕТ | Конта кт.р. | СР | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | | | |
| 77 | Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | | | | | | 4428 | | | | 45 | 25 | 20 | 43 | 18 | 25 | 35 | 17 | 18 | | | |
| 78 | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность | Вар | ☐ | | | 6 | | 3672 | | | | 39 | 25 | 14 | 37 | 18 | 19 | 26 | 17 | 9 | | 11 | Технический сервис и общеинженерные дисциплины |
| 79 | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | Вар | ☐ | | | 6 | | 756 | | | | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 9 | | 9 | | 11 | Технический сервис и общеинженерные дисциплины |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | Индекс | Наименование | | | Экз | Зач | Зач. с О. | | Всего часов | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | По ЗЕТ | Конта кт.р. | СР | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | | | |
| 84 | Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | | | | | | 324 | | 72 | 36 | | | | | | | 9 | | 9 | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | Индекс | Наименование | | | Экз | За | ЗаО | Реф | Всего часов | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | По ЗЕТ | Конта кт.р. | СР | Контр | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | | | |
| 88 | Б4.Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | 1 | | | | 108 | | 72 | 36 | | | | | | | 3 | | 3 | | | |
| 89 | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | 6 | | | | 108 | | 72 | 36 | | | | | | | 3 | | 3 | | 11 | Технический сервис и общеинженерные дисциплины |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | Индекс | Наименование | | | | | | | Всего часов | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | По ЗЕТ | Конта кт.р. | СР | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | | | |
| 96 | Б4.Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | | | |
| 97 | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | Баз | ☐ | 6 | | | | 216 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | | 11 | Технический сервис и общеинженерные дисциплины |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | Индекс | Наименование | | | Экз | За | ЗаО | Реф | Всего часов | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | По ЗЕТ | Конта кт.р. | СР | Контр | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | | | |
| 102 | ФТД | Факультативы | | | | 1 | | | 72 | 16 | 56 | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 103 | ФТД.1 | Нормативно-правовые основы высшего образования | | | | 5 | | | 72 | 16 | 56 | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | Менеджмент, предпринимательство и право |

**ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план аспирантов '35.06.04 Технологии и тех.сер. 2017.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2017**

| | Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Всего | | | Семестр 1 [3 1/3 нед] | | | | | | Семестр 2 [10 2/3 нед] | | | | | | | | | |
| | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | Часов | Ауд | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | |
| 4 | | Итого | 4 | 8 | 2 | 2 | 2160 | 236 | 60 | 46 | | 44 | 90 | | 30 | 98 | | 48 | 142 | 72 | 30 | - | | 38.7% | |
| 6 | | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | 4 | 7 | 2 | 2 | 2160 | 236 | 60 | 46 | | 44 | 90 | | 30 | 98 | | 48 | 142 | 72 | 30 | - | | 40.3% | |
| 8 | | Б=30% В=70% ДВ(от В)=38% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 3 | 7 | | 2 | 540 | 236 | 15 | 46 | | 44 | 90 | | 5 | 98 | | 48 | 142 | 72 | 10 | - | | 40.3% | |
| 11 | Б1.Б | Базовая часть | 2 | | | 2 | 324 | 128 | 9 | | | | | | | 80 | | 48 | 124 | 72 | 9 | - | | 37.5% | |
| 12 | Б1.Б.1 | История и философия науки | 2 | | | 2 | 144 | 56 | 4 | | | | | | | 40 | | 16 | 52 | 36 | 4 | 36 | | 28.6% | 37 |
| 15 | Б1.Б.2 | Иностранный язык | 2 | | | 2 | 180 | 72 | 5 | | | | | | | 40 | | 32 | 72 | 36 | 5 | 36 | | 44.4% | 36 |
| 20 | Б1.В | Вариативная часть | 1 | 7 | | | 216 | 108 | 6 | 46 | | 44 | 90 | | 5 | 18 | | | 18 | | 1 | - | | 41.8% | |
| 22 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 1 | 4 | | | 216 | 108 | 6 | 46 | | 44 | 90 | | 5 | 18 | | | 18 | | 1 | - | | 40.6% | |
| 23 | Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы | | 1 | | | 108 | 54 | 3 | 28 | | 26 | 54 | | 3 | | | | | | | 36 | | 48.1% | 10 |
| 26 | Б1.В.ОД.2 | Профессионально ориентированный иностранный язык | | 1 | | | 72 | 36 | 2 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | 36 | | 50% | 36 |
| 29 | Б1.В.ОД.3 | Информационные технологии в науке и образовании | | 3 | | | 36 | 18 | 1 | | | | | | | 18 | | | 18 | | 1 | 36 | | | 6 |
| 66 | | Итого по Блокам 2 и 3 | | | 2 | | 1620 | | 45 | | | | | | 25 | | | | | | 20 | - | | | |

| Индекс | Наименование | | | | | | | Часов | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | | |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | | | | | | 1620 | | 45 | 16 | 2/3 | 900 | | | 25 | 13 | 1/3 | 720 | | | 20 | | | | |
| Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность | Вар | ☐ | | | 6 | | 1404 | | 39 | 16 | 2/3 | 900 | | | 25 | 9 | 1/3 | 504 | | | 14 | 36 | 1.50 | | 11 |
| Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | Вар | ☐ | | | 6 | | 216 | | 6 | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | 36 | 1.50 | | 11 |

**ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план аспирантов '35.06.04 Технологии и тех.сер. 2017.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2017**

| | Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Всего | | | Семестр 3 [8 нед] | | | | | | Семестр 4 [3 1/3 нед] | | | | | | | | |
| | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | Часов | Ауд | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | |
| 4 | | Итого | 4 | 8 | 2 | 2 | 2160 | 80 | 60 | 18 | 18 | 18 | 54 | | 21 | 14 | | 12 | 154 | | 39 | - | | 38.7% | |
| 6 | | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | 4 | 7 | 2 | 2 | 2160 | 80 | 60 | 18 | 18 | 18 | 54 | | 21 | 14 | | 12 | 154 | | 39 | - | | 40.3% | |
| 8 | | Б=30% В=70% ДВ(от В)=38% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 3 | 7 | | 2 | 288 | 80 | 8 | 18 | 18 | 18 | 54 | | 3 | 14 | | 12 | 154 | | 5 | - | | 40.3% | |
| 20 | Б1.В | Вариативная часть | 1 | 7 | | | 288 | 80 | 8 | 18 | 18 | 18 | 54 | | 3 | 14 | | 12 | 154 | | 5 | - | | 41.8% | |
| 22 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 1 | 4 | | | 108 | 54 | 3 | 18 | 18 | 18 | 54 | | 3 | | | | | | | - | | 40.6% | |
| 29 | Б1.В.ОД.3 | Информационные технологии в науке и образовании | | 3 | | | 36 | 18 | 1 | | 18 | | 18 | | 1 | | | | | | | 36 | | | 6 |
| 32 | Б1.В.ОД.4 | Инновационные технологии и методы преподавания в высшей школе | | 3 | | | 72 | 36 | 2 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | 36 | | 50% | 10 |
| 40 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | 3 | | | 180 | 26 | 5 | | | | | | | 14 | | 12 | 154 | | 5 | - | | 47.6% | |
| 49 | Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 1 | Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка | | 4 | | | 72 | 10 | 2 | | | | | | | 6 | | 4 | 62 | | 2 | 36 | | 40% | 10 |
| 53 | 2 | Диагностика технического состояния машин | | 4 | | | 72 | 10 | 2 | | | | | | | 6 | | 4 | 62 | | 2 | 36 | | 40% | 10 |
| 56 | Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | 1 | Надежность и ремонт машин | | 4 | | | 108 | 16 | 3 | | | | | | | 8 | | 8 | 92 | | 3 | 36 | | 50% | 11 |
| 60 | 2 | Технология ремонта машин | | 4 | | | 108 | 16 | 3 | | | | | | | 8 | | 8 | 92 | | 3 | 36 | | 50% | 11 |
| 66 | | Итого по Блокам 2 и 3 | | | 2 | | 1872 | | 52 | | | | | | 18 | | | | | | 34 | - | | | |
| 68 / 69 | Индекс | Наименование | | | | | Часов | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов: Итого | Часов: СР | Часов: Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов: Итого | Часов: СР | Часов: Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | |
| 70 | Б2 | Блок 2 «Практики» | | | 2 | | 324 | | 9 | | | | | | | 6 | | 324 | | | 9 | | | | |
| 71 | Б2.1 | Педагогическая практика Вар ☐ | | | 4 | | 324 | | 9 | | | | | | | 6 | | 324 | | | 9 | 36 | 1.50 | | 10 |
| 75 / 76 | Индекс | Наименование | | | | | Часов | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов: Итого | Часов: СР | Часов: Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов: Итого | Часов: СР | Часов: Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | |
| 77 | Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | | | | 1548 | | 43 | 12 | | 648 | | | 18 | 16 | 2/3 | 900 | | | 25 | | | | |
| 78 | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность Вар ☐ | | | 6 | | 1332 | | 37 | 12 | | 648 | | | 18 | 12 | 2/3 | 684 | | | 19 | 36 | 1.50 | | 11 |
| 79 | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Вар ☐ | | | 6 | | 216 | | 6 | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | 36 | 1.50 | | 11 |

**ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план аспирантов '35.06.04 Технологии и тех.сер. 2017.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2017**

| | Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Всего | | | Семестр 5 [7 2/3 нед] | | | | | | Семестр 6 [ нед] | | | | | | | | | |
| | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | Часов | Ауд | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | |
| 4 | | Итого | 4 | 8 | 2 | 2 | 2232 | 72 | 62 | 44 | | 28 | 216 | 36 | 26 | | | | 72 | 36 | 36 | - | | 38.7% | |
| 6 | | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | 4 | 7 | 2 | 2 | 2160 | 56 | 60 | 28 | | 28 | 160 | 36 | 24 | | | | 72 | 36 | 36 | - | | 40.3% | |
| 8 | | Б=30% В=70% ДВ(от В)=38% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 3 | 7 | | 2 | 252 | 56 | 7 | 28 | | 28 | 160 | 36 | 7 | | | | | | | - | | 40.3% | |
| 20 | Б1.В | Вариативная часть | 1 | 7 | | | 252 | 56 | 7 | 28 | | 28 | 160 | 36 | 7 | | | | | | | - | | 41.8% | |
| 22 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 1 | 4 | | | 144 | 40 | 4 | 20 | | 20 | 68 | 36 | 4 | | | | | | | - | | 40.6% | |
| 35 | Б1.В.ОД.5 | Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве | 5 | | | | 144 | 40 | 4 | 20 | | 20 | 68 | 36 | 4 | | | | | | | 36 | | 50% | 11 |
| 40 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | 3 | | | 108 | 16 | 3 | 8 | | 8 | 92 | | 3 | | | | | | | - | | 47.6% | |
| 42 | Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 1 | Эксплуатация машинно-тракторного парка | | 5 | | | 108 | 16 | 3 | 8 | | 8 | 92 | | 3 | | | | | | | 36 | | 50% | 11 |
| 46 | 2 | Технический сервис в сельском хозяйстве | | 5 | | | 108 | 16 | 3 | 8 | | 8 | 92 | | 3 | | | | | | | 36 | | 50% | 11 |
| 66 | | Итого по Блокам 2 и 3 | | | 2 | | 1584 | | 44 | | | | | | 17 | | | | | | 27 | - | | | |

| 68 / 69 | Индекс | Наименование | | | Часов | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов: Итого | Часов: СР | Часов: Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов: Итого | Часов: СР | Часов: Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | Б2 | Блок 2 «Практики» | | | 324 | | 9 | | | | | | | 6 | | 324 | | | 9 | | | |
| 72 | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | Вар | ☐ | 324 | | 9 | | | | | | | 6 | | 324 | | | 9 | 36 | 1.50 | 11 |

| 75 / 76 | Индекс | Наименование | | | Часов | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов: Итого | Часов: СР | Часов: Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов: Итого | Часов: СР | Часов: Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | | 1260 | | 35 | 11 | 1/3 | 612 | | | 17 | 12 | | 648 | | | 18 | | | |
| 78 | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность | Вар | ☐ | 936 | | 26 | 11 | 1/3 | 612 | | | 17 | 6 | | 324 | | | 9 | 36 | 1.50 | 11 |
| 79 | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | Вар | ☐ | 324 | | 9 | | | | | | | 6 | | 324 | | | 9 | 36 | 1.50 | 11 |

| 82 / 83 | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | | Часов | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов: Итого | Часов: СР | Часов: Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов: Итого | Часов: СР | Часов: Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | | | | 324 | | 9 | | | | | | | 6 | | | | | 9 | - | | |

| 86 / 87 | Индекс | Наименование | Экз | За | ЗаО | Реф | Часов | Ауд | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план аспирантов '35.06.04 Технологии и тех.сер. 2017.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2017**

| | Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Всего | | | Семестр 5 [7 2/3 нед] | | | | | | Семестр 6 [ нед] | | | | | | | | |
| | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | Часов | Ауд | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | |
| 88 | Б4.Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 1 | | | | 108 | | 3 | | | | | | | | | | 72 | 36 | 3 | - | | | |
| 89 | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 6 | | | | 108 | | 3 | | | | | | | | | | 72 | 36 | 3 | 36 | | | 11 |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | Индекс | Наименование | | | | | Часов | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | | |
| 96 | Б4.Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | 216 | | 6 | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | | | | |
| 97 | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Баз ☐ | 6 | | | | 216 | | 6 | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | 36 | 1.50 | | 11 |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | Индекс | Наименование | Экз | За | ЗаО | Реф | Часов | Ауд | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контро ль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контро ль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | ФТД | Факультативы | | 1 | | | 72 | 16 | 2 | 16 | | | 56 | | 2 | | | | | | | - | | | |
| 103 | ФТД.1 | Нормативно-правовые основы высшего образования | | 5 | | | 72 | 16 | 2 | 16 | | | 56 | | 2 | | | | | | | 36 | | | 2 |

**ПРАКТИКИ** **Учебный план аспирантов '35.06.04 Технологии и тех.сер. 2017.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2017**

| Индекс | Название практики | Семестр(ы) | Кафедра | | Продолжи-тельность (недель) | | Асп. | Часов: на аспиранта | Часов: на аспиранта в неделю | Часов: на подгруппу | Часов: на подгруппу в неделю | Трудо-емкость |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *План* | ***ИТОГО*** | **461235** | | | **94** | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | **94** | | | | | | | |
| *План* | ***Блок 2 «Практики»*** | **46** | | | **12** | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | **12** | | | | | | | |
| *План* | Педагогическая практика | 4 | | | 6 | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | 6 | | | | | | | |
| Б2.1 | | | 10 | ☑ | 6 | | | | | | | |
| *План* | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | 6 | | | 6 | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | 6 | | | | | | | |
| Б2.2 | | | 11 | ☑ | 6 | | | | | | | |
| *План* | ***Блок 3 «Научные исследования»*** | **123456** | | | **82** | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | **82** | | | | | | | |
| *План* | Научно-исследовательская деятельность | 1 | | | 16 | 2/3 | | | | | | |
| *Факт* | | | | | 16 | 2/3 | | | | | | |
| Б3.1 | | | 11 | ☑ | 16 | 2/3 | | | | | | |
| *План* | Научно-исследовательская деятельность | 2 | | | 9 | 1/3 | | | | | | |
| *Факт* | | | | | 9 | 1/3 | | | | | | |
| Б3.1 | | | 11 | ☑ | 9 | 1/3 | | | | | | |
| *План* | Научно-исследовательская деятельность | 3 | | | 12 | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | 12 | | | | | | | |
| Б3.1 | | | 11 | ☑ | 12 | | | | | | | |
| *План* | Научно-исследовательская деятельность | 4 | | | 12 | 2/3 | | | | | | |
| *Факт* | | | | | 12 | 2/3 | | | | | | |
| Б3.1 | | | 11 | ☑ | 12 | 2/3 | | | | | | |
| *План* | Научно-исследовательская деятельность | 5 | | | 11 | 1/3 | | | | | | |
| *Факт* | | | | | 11 | 1/3 | | | | | | |
| Б3.1 | | | 11 | ☑ | 11 | 1/3 | | | | | | |
| *План* | Научно-исследовательская деятельность | 6 | | | 6 | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | 6 | | | | | | | |
| Б3.1 | | | 11 | ☑ | 6 | | | | | | | |
| *План* | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 2 | | | 4 | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | 4 | | | | | | | |
| Б3.2 | | | 11 | ☑ | 4 | | | | | | | |

**ПРАКТИКИ** **Учебный план аспирантов '35.06.04 Технологии и тех.сер. 2017.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2017**

| Индекс | Название практики | Семестр(ы) | Кафедра | | Продолжи-тельность (недель) | | Асп. | Часов | | | | Трудо-емкость |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | на аспиранта | на аспиранта в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | |
| *План* | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 4 | | | 4 | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | 4 | | | | | | | |
| Б3.2 | | | 11 | ☑ | 4 | | | | | | | |
| *План* | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 6 | | | 6 | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | 6 | | | | | | | |
| Б3.2 | | | 11 | ☑ | 6 | | | | | | | |
| *План* | ***Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)*** | **6** | | | **4** | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | **4** | | | | | | | |
| *План* | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | 6 | | | 4 | | | | | | | |
| *Факт* | | | | | 4 | | | | | | | |
| *Б4.Д.1* | | | 11 | ☑ | 4 | | | | | | | |

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ** **Учебный план аспирантов '35.06.04 Технологии и тех.сер. 2017.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2017**

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1** | **Блок 1 «Дисциплины (модули)»** | | **ОПК-1** | **ОПК-2** | **ОПК-3** | **ОПК-4** | **ПК-1** | **ПК-2** | **ПК-3** | **ПК-4** | **УК-1** | **УК-2** | **УК-3** | **УК-4** |
| | | | **УК-5** | **УК-6** | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | История и философия науки | 37 | УК-1 | УК-2 | УК-5 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | Иностранный язык | 36 | УК-3 | УК-4 | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы | 10 | ОПК-3 | ПК-2 | УК-5 | УК-6 | ПК-4 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Профессионально ориентированный иностранный язык | 36 | УК-3 | УК-4 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | Информационные технологии в науке и образовании | 6 | ОПК-1 | УК-1 | ОПК-3 | УК-6 | ПК-2 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | Инновационные технологии и методы преподавания в высшей школе | 10 | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-4 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.5 | Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве | 11 | ОПК-2 | УК-5 | ОПК-3 | ОПК-4 | УК-6 | ПК-1 | ПК-2 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Эксплуатация машинно-тракторного парка | 11 | УК-5 | ПК-1 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Технический сервис в сельском хозяйстве | 11 | УК-5 | ОПК-4 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка | 10 | УК-5 | ПК-1 | ПК-3 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Диагностика технического состояния машин | 10 | УК-5 | ПК-1 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Надежность и ремонт машин | 11 | УК-5 | ОПК-3 | УК-6 | ПК-1 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Технология ремонта машин | 11 | УК-5 | ОПК-3 | ОПК-4 | УК-6 | ПК-1 | | | | | | | |
| **Б2** | **Блок 2 «Практики»** | | **ОПК-3** | **ОПК-4** | **ПК-1** | **ПК-2** | **ПК-3** | **ПК-4** | **УК-6** | | | | | |
| Б2.1 | Педагогическая практика | | ОПК-4 | ПК-4 | | | | | | | | | | |
| Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-6 | | | | | | | |
| **Б3** | **Блок 3 «Научные исследования»** | | **ОПК-3** | **ПК-2** | **ПК-3** | **УК-6** | | | | | | | | |
| Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность | | ОПК-3 | ПК-2 | ПК-3 | УК-6 | | | | | | | | |
| Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | | ОПК-3 | ПК-2 | ПК-3 | УК-6 | | | | | | | | |
| **Б4** | **Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»** | | **ОПК-1** | **ОПК-2** | **ОПК-3** | **ОПК-4** | **ПК-1** | **ПК-2** | **ПК-3** | **ПК-4** | **УК-1** | **УК-2** | **УК-3** | **УК-4** |
| | | | **УК-5** | **УК-6** | | | | | | | | | | |
| **Б4.Г** | **Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена** | | **ОПК-1** | **ОПК-4** | **ПК-2** | **ПК-4** | **УК-1** | **УК-2** | **УК-3** | **УК-4** | **УК-5** | **УК-6** | | |
| Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 11 | ОПК-1 | ОПК-4 | ПК-2 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 | ПК-4 | | |
| **Б4.Д** | **Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)** | | **ОПК-2** | **ОПК-3** | **ПК-1** | **ПК-2** | **ПК-3** | | | | | | | |
| Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | | | | | | | |
| **ФТД** | **Факультативы** | | **УК-6** | | | | | | | | | | | |
| ФТД.1 | Нормативно-правовые основы высшего образования | 2 | УК-6 | | | | | | | | | | | |

**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ** **Учебный план аспирантов '35.06.04 Технологии и тех.сер. 2017.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2017**

| | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ Мин. | ЗЕТ Макс. | ЗЕТ Факт | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 |
| Итого | | | | 182 | 182 | 182 | 60 | 30 | 30 | 60 | 21 | 39 | 62 | 26 | 36 |
| Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | | | | 180 | 180 | 180 | 60 | 30 | 30 | 60 | 21 | 39 | 60 | 24 | 36 |
| Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 30% | 70% | 38% | 30 | 30 | 30 | 15 | 5 | 10 | 8 | 3 | 5 | 7 | 7 | |
| Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | 9 | | 9 | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | 21 | 21 | 21 | 6 | 5 | 1 | 8 | 3 | 5 | 7 | 7 | |
| Итого по Блокам 2 и 3 | 0% | 100% | 0% | 141 | 141 | 141 | 45 | 25 | 20 | 52 | 18 | 34 | 44 | 17 | 27 |
| Блок 2 «Практики» | 0% | 100% | 0% | 18 | 18 | 18 | | | | 9 | | 9 | 9 | | 9 |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | 18 | 18 | 18 | | | | 9 | | 9 | 9 | | 9 |
| Блок 3 «Научные исследования» | 0% | 100% | 0% | 123 | 123 | 123 | 45 | 25 | 20 | 43 | 18 | 25 | 35 | 17 | 18 |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | 123 | 123 | 123 | 45 | 25 | 20 | 43 | 18 | 25 | 35 | 17 | 18 |
| Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | 100% | 0% | 0% | 9 | 9 | 9 | | | | | | | 9 | | 9 |
| Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | | | | | | | 9 | | 9 |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | |
| Факультативы | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | 54.84% | | | | | | | | | |
| | в интерактивной форме | 0% | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | 31.7 | - | 54 | 27 | - | 13.5 | 54 | - | 37.6 | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сессий) | 36 | - | | 36 | - | | | - | 36 | |
| | в период гос.экзаменов | 54 | - | | | - | | | - | | 54 |
| Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | ООП с расср. практ. и НИР | 74.4 | - | 90 | 146 | - | 54 | 26 | - | 56 | |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | 2 | | 2 | | | | 2 | 1 | 1 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | 2 | 2 | | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | | | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | | |
| | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | | | | | |
| | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | | | | | |
| | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | 2 | | 2 | | | | | | |
| | ЭССЕ (Эс) | | | | | | | | | | |
| | РГР (РГР) | | | | | | | | | | |