

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Краснянский М.Н.

30.07.2020 г.

05.06.01

Направление 05.06.01 Науки о Земле

Профиль "Экология"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2021

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г

Образовательный стандарт

870

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Молоткова Н.В./

Проректор по НИД

 / Муромцев Д.Ю./

Начальник УМУ

 / Брянкин К.В./

Начальник УПиАКВК

 / Муратова Е.И./

Зав. кафедрой

 / Козачек А.В./

Руководитель направления подготовки

 / Попов Н.С./

Руководитель профиля подготовки

 / Попов Н.С./

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Всего часов | | ЗЕТ | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------|-------------------------------------|-----------------|----------|-------------|------|--------------------|-------------------------------------|-------|-----|--------------------|-------|----------|-----|--------------------|----|-----|----------|--------------------|-----|-------|----|--------------------|-------|-----|-----|--------------------|----------|-----|-------|------------------|-----|----------|----|------------------|
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценок | Рефераты | По плану | Факт | | Курс 1 | | | | | Курс 2 | | | | | Курс 3 | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Семестр 1 [16 нед] | | | | Семестр 2 [16 нед] | | | | Семестр 3 [16 нед] | | | | Семестр 4 [16 нед] | | | | Семестр 5 [16 нед] | | | | Семестр 6 [16 нед] | | | | Семестр 7 [нед] | | | | Семестр 8 [нед] |
| | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | | |
| Итого | | 8 | 6 | 5 | | 6624 | 224 | 184 | 10 | | 22 | 112 | 32 | 16 | 168 | 36 | 16 | 48 | 224 | 72 | 32 | 76 | 36 | 32 | | 112 | 72 | 16 | | 56 | 36 | | | 99 | 9 | |
| Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | | 8 | 2 | 5 | | 6480 | 160 | 180 | 10 | | 6 | 92 | 16 | 16 | 148 | 36 | 16 | 32 | 204 | 72 | 16 | | 56 | 36 | 32 | | 112 | 72 | 16 | | 56 | 36 | | | 99 | 9 |
| Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5% | | | | | | 15% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 7 | 2 | 1 | | 1080 | 160 | 30 | 10 | | 6 | 92 | 16 | 16 | 148 | 36 | 16 | 32 | 204 | 72 | 16 | | 56 | 36 | 32 | | 112 | 72 | 16 | | 56 | 36 | | | | |
| Б1.Б | Базовая часть | 2 | 1 | | | 324 | 48 | 9 | | | | | 16 | 16 | 148 | 36 | | 16 | 56 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | История и философия науки | 2 | | | | 108 | 16 | 3 | | | | | 16 | | 56 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | Иностранный язык | 3 | 2 | | | 216 | 32 | 6 | | | | | 16 | 16 | 92 | | | 16 | 56 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В | Вариативная часть | 5 | 1 | 1 | | 756 | 112 | 21 | 10 | | 6 | 92 | | | | | 16 | 16 | 148 | 36 | 16 | | 56 | 36 | 32 | | 112 | 72 | 16 | | 56 | 36 | | | | |
| Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 3 | 1 | 1 | | 540 | 80 | 15 | 10 | | 6 | 92 | | | | | 16 | 16 | 148 | 36 | | | | | 16 | | 56 | 36 | 16 | | 56 | 36 | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Методология научных исследований | | | | 1 | 108 | 16 | 3 | 10 | | 6 | 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Методы анализа и обработки данных в научных исследованиях | | | | 3 | 108 | 16 | 3 | | | | | | | | | | 16 | 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | Природо-промышленные системы | 3 | | | | 108 | 16 | 3 | | | | | | | | | 16 | | 56 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | Экология | 56 | | | | 216 | 32 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 56 | 36 | 16 | | 56 | 36 | | | | |
| Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | 2 | | | | 216 | 32 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 56 | 36 | 16 | | 56 | 36 | | | | |
| Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Системы территориального мониторинга состояния природных сред | 4 | | | | 108 | 16 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 56 | 36 | | | | | | | | |
| 2 | Управление устойчивым территориальным развитием | 4 | | | | 108 | 16 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 56 | 36 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Педагогика и психология высшего образования | 5 | | | | 108 | 16 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 56 | 36 | | | | | | | | |
| 2 | Инновационные образовательные технологии | 5 | | | | 108 | 16 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 56 | 36 | | | | | | | | |
| Итого по Блокам 2 и 3 | | | | | | 4 | 5076 | 141 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | | | | | Всего часов | | ЗЕТ | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | По плану | Факт | Неделя | | | | | Курс 1 | | | | | Курс 2 | | | | | Курс 3 | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Итого | СР | Ауд | Итого | СР | Ауд | Итого | СР | Ауд | Итого | СР | Ауд | Итого | СР | Ауд | Итого | СР | Ауд | Итого | СР | Ауд | Итого | СР | Ауд | | | |
| Б2 | Блок 2 «Практики» | | | | | 4 | 648 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская) | Вар | <input type="checkbox"/> | 46 | | 216 | 6 | | | | | | | | | | | | | 2 | 108 | | | | | | | 2 | 108 | | | | | | | |
| Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) | Вар | <input checked="" type="checkbox"/> | 56 | | 432 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 216 | 216 | | 4 | 216 | 216 | | | | | | |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | | | | 4428 | 123 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность | Вар | <input checked="" type="checkbox"/> | 1-6 | | 2808 | 78 | 12 | 648 | 648 | 10 | 540 | 540 | 8 | 432 | 432 | 10 | 540 | 540 | 6 | 324 | 324 | 6 | 324 | 324 | 16 | 864 | | 14 | 756 | | | | | | |
| Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | Вар | <input type="checkbox"/> | 78 | | 1620 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 864 | | 14 | 756 | | | | | |
| Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | | | | 324 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 1 | | | | 108 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 8 | | | | 108 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | 216 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | Баз | | 8 | | 216 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

