

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева



УТВЕРЖДАЮ

Ректор *Г.Д. Золina* / Г.Д. Золina
26 июня 2018 г.

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 9 от 25 июня 2018 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

35.06.01

Направление подготовки: 35.06.01 Сельское хозяйство

Направленность программы: Луговодство и лекарственные, эфирно-масличные культуры

Кафедра: Растениеводства и луговых экосистем
Отдел: Факультет агрономии и биотехнологии

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4а

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1017 от 18.08.2014

| + | Виды профессиональной деятельности |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская деятельность в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах |
| <input checked="" type="checkbox"/> | преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке и инновационному развитию

С.П. Белопухов / С.П. Белопухов/

И.о. декана

В.И. Леунов / В.И. Леунов/

Руководитель ОПОП ВО

Н.Н. Лазарев / Н.Н. Лазарев/

Начальник учебно-методического отдела
подготовки кадров высшей квалификации

С.А. Дикарева / С.А. Дикарева/

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------|---|-----|
| Вид деятельности: | | |
| ОПК-1 | владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий пр | ОПК |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | |
| Б1.В.02 | Методология исследований в агрономии | |
| Б1.В.03 | Статистические методы обработки экспериментальных данных в исследованиях с луговыми, лекарственными и эфирно-масличными культурами | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Биоинформатика | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Инновационные технологии в растениеводстве | |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| ОПК-2 | владением культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйствен | ОПК |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | |
| Б1.В.02 | Методология исследований в агрономии | |
| Б1.В.03 | Статистические методы обработки экспериментальных данных в исследованиях с луговыми, лекарственными и эфирно-масличными культурами | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Биоинформатика | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Инновационные технологии в растениеводстве | |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| ОПК-3 | способностью к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий про | ОПК |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | |
| Б1.В.01 | Луговоеводство и лекарственные, эфирно-масличные культуры | |
| Б1.В.02 | Методология исследований в агрономии | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Биоинформатика | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Инновационные технологии в растениеводстве | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| ОПК-4 | готовностью организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий произво | ОПК |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | |
| Б1.В.02 | Методология исследований в агрономии | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| ОПК-5 | готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования | ОПК |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | |
| Б1.В.04 | Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин | |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| ФТД.В.01 | Нормативно-правовые основы высшего образования / Технологии профессионально-ориентированного обучения | |
| ФТД.В.02 | Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения / Культура научной речи | |
| ФТД.В.03 | Основы личностного роста | |
| ПК-1 | способность проектировать и осуществлять научные исследования в области луговоеводства и лекарственного растениеводства | - |
| Б1.В.01 | Луговоеводство и лекарственные, эфирно-масличные культуры | |
| Б1.В.02 | Методология исследований в агрономии | |
| Б1.В.03 | Статистические методы обработки экспериментальных данных в исследованиях с луговыми, лекарственными и эфирно-масличными культурами | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Биоинформатика | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Инновационные технологии в растениеводстве | |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| ПК-2 | способность разрабатывать и внедрять в производство технологии выращивания лекарственных растений, улучшения и использования луговых угодий | - |
| Б1.В.01 | Луговоеводство и лекарственные, эфирно-масличные культуры | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| ПК-3 | способностью генерировать идеи, отличающиеся научной новизной, использовать результаты исследований для разработки инновационных технологий в растениеводстве | - |
| Б1.В.03 | Статистические методы обработки экспериментальных данных в исследованиях с луговыми, лекарственными и эфирно-масличными культурами | |

| | | |
|---------------|---|----|
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| ПК-4 | способность моделировать, осуществлять и оценивать образовательный процесс в области луговодства и лекарственных, эфирно-масличных культур, разрабатывать его научно-методическое обеспечение | - |
| Б1.В.04 | Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин | |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-1 | способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях | УК |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | |
| Б1.В.01 | Луговодство и лекарственные, эфирно-масличные культуры | |
| Б1.В.02 | Методология исследований в агрономии | |
| Б1.В.03 | Статистические методы обработки экспериментальных данных в исследованиях с лугowymi, лекарственными и эфирно-масличными культурами | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Биоинформатика | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Инновационные технологии в растениеводстве | |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| УК-2 | способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки | УК |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | |
| Б1.В.02 | Методология исследований в агрономии | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| УК-3 | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач | УК |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Биоинформатика | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Инновационные технологии в растениеводстве | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| УК-4 | готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках | УК |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | |
| Б1.В.03 | Статистические методы обработки экспериментальных данных в исследованиях с лугowymi, лекарственными и эфирно-масличными культурами | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| УК-5 | способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности | УК |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | |
| Б1.В.04 | Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин | |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| ФТД.В.01 | Нормативно-правовые основы высшего образования / Технологии профессионально-ориентированного обучения | |
| ФТД.В.02 | Тренинг профессионально-ориентированных риторик, дискуссий и общения / Культура научной речи | |
| ФТД.В.03 | Основы личностного роста | |
| УК-6 | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | УК |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | |
| Б1.В.04 | Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин | |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| ФТД.В.01 | Нормативно-правовые основы высшего образования / Технологии профессионально-ориентированного обучения | |
| ФТД.В.02 | Тренинг профессионально-ориентированных риторик, дискуссий и общения / Культура научной речи | |
| ФТД.В.03 | Основы личностного роста | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|---|
| Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б1.Б | Базовая часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6 |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | ОПК-4; ОПК-5; УК-3; УК-4; УК-6 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б1.В.01 | Луговодство и лекарственные, эфирно-масличные культуры | ОПК-3; ПК-1; ПК-2; УК-1 |
| Б1.В.02 | Методология исследований в агрономии | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; УК-1; УК-2 |
| Б1.В.03 | Статистические методы обработки экспериментальных данных в исследованиях с луговыми, лекарственными и эфирно-масличными культурами | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; УК-1; УК-4 |
| Б1.В.04 | Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин | ОПК-5; ПК-4; УК-5; УК-6 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Биоинформатика | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-3 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Инновационные технологии в растениеводстве | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-3 |
| Б2 | Блок 2 «Практики» | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-4; УК-1; УК-5; УК-6 |
| Б2.В | Вариативная часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-4; УК-1; УК-5; УК-6 |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) | ОПК-5; ПК-4; УК-5; УК-6 |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-1 |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6 |
| Б3.В | Вариативная часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6 |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6 |
| Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б4.Б | Базовая часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6 |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| ФТД | Факультативы | ОПК-5; УК-5; УК-6 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ОПК-5; УК-5; УК-6 |

| | | |
|----------|--|-------------------|
| ФТД.В.01 | Нормативно-правовые основы высшего образования / Технологии профессионально-ориентированного обучения | ОПК-5; УК-5; УК-6 |
| ФТД.В.02 | Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения / Культура письменной научной речи | ОПК-5; УК-5; УК-6 |
| ФТД.В.03 | Основы личностного роста | ОПК-5; УК-5; УК-6 |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Курс 6 | | | | |
|-------|--|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--|--|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 | Всего | Сем 9 | Сем А | Всего | Сем В | Сем С | | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 249 | 249 | 249 | 66 | 28.25 | 37.75 | 63 | 25.75 | 37.25 | 60 | 25.75 | 34.25 | 60 | 25.75 | 34.25 | | | | | | | | |
| | Итого на подготовку аспиранта | | | | 240 | 240 | 240 | 60 | 25.25 | 34.75 | 60 | 25.75 | 34.25 | 60 | 25.75 | 34.25 | 60 | 25.75 | 34.25 | | | | | | | | |
| Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 30% | 70% | 28.5% | 30 | 30 | 30 | 15 | 10 | 5 | 15 | 3 | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | 9 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 21 | 21 | 21 | 6 | 6 | | 15 | 3 | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования" | 0% | 100% | 0% | 201 | 201 | 201 | 45 | 15.25 | 29.75 | 45 | 22.75 | 22.25 | 60 | 25.75 | 34.25 | 51 | 25.75 | 25.25 | | | | | | | | |
| Б2 | Блок 2 «Практики» | 0% | 100% | 0% | 15 | 15 | 15 | | | | 15 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 15 | 15 | 15 | | | | 15 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | 0% | 100% | 0% | 186 | 186 | 186 | 45 | 15.25 | 29.75 | 30 | 13.75 | 16.25 | 60 | 25.75 | 34.25 | 51 | 25.75 | 25.25 | | | | | | | | |
| Б3.В | Вариативная часть | | | | 186 | 186 | 186 | 45 | 15.25 | 29.75 | 30 | 13.75 | 16.25 | 60 | 25.75 | 34.25 | 51 | 25.75 | 25.25 | | | | | | | | |
| Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | 100% | 0% | 0% | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | | | | | | | | |
| Б4.Б | Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | 9 | 9 | 9 | 6 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В | Вариативная часть | | | | 9 | 9 | 9 | 6 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 33.32% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 46.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 52.4 | - | 54 | 49.3 | - | 54 | 47.5 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | | | - | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 36 | - | 36 | 36 | - | | 36 | - | | | - | | | - | | | - | | | | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 | - | | | - | | | | |
| | | Контактная работа | | | | | 2.5 | - | 5.8 | 2.8 | - | 2.4 | 3.3 | - | 1.2 | 1.4 | - | 1.5 | 1.5 | - | | | - | | | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | 2 | | 2 | | | | | | | | |
| | | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 4 | 3 | 1 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|-------|--|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 249 | 249 | 249 | 66 | 28.25 | 37.75 | 63 | 25.75 | 37.25 | 60 | 25.75 | 34.25 | 60 | 25.75 | 34.25 | |
| | Итого на подготовку аспиранта | | | | 240 | 240 | 240 | 60 | 25.25 | 34.75 | 60 | 25.75 | 34.25 | 60 | 25.75 | 34.25 | 60 | 25.75 | 34.25 | |
| Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 30% | 70% | 28.5% | 30 | 30 | 30 | 15 | 10 | 5 | 15 | 3 | 12 | | | | | | | |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | 9 | 4 | 5 | | | | | | | | | | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 21 | 21 | 21 | 6 | 6 | | 15 | 3 | 12 | | | | | | | |
| | Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования" | 0% | 100% | 0% | 201 | 201 | 201 | 45 | 15.25 | 29.75 | 45 | 22.75 | 22.25 | 60 | 25.75 | 34.25 | 51 | 25.75 | 25.25 | |
| Б2 | Блок 2 «Практики» | 0% | 100% | 0% | 15 | 15 | 15 | | | | 15 | 9 | 6 | | | | | | | |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 15 | 15 | 15 | | | | 15 | 9 | 6 | | | | | | | |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | 0% | 100% | 0% | 186 | 186 | 186 | 45 | 15.25 | 29.75 | 30 | 13.75 | 16.25 | 60 | 25.75 | 34.25 | 51 | 25.75 | 25.25 | |
| Б3.В | Вариативная часть | | | | 186 | 186 | 186 | 45 | 15.25 | 29.75 | 30 | 13.75 | 16.25 | 60 | 25.75 | 34.25 | 51 | 25.75 | 25.25 | |
| Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | 100% | 0% | 0% | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | |
| Б4.Б | Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | |
| ФТД | Факультативы | | | | 9 | 9 | 9 | 6 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | | |
| ФТД.В | Вариативная часть | | | | 9 | 9 | 9 | 6 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 52.6 | - | 54 | 49.3 | - | 54 | 48.7 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 36 | - | 36 | 36 | - | | 36 | - | | | - | | | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 2.5 | - | 5.8 | 2.8 | - | 2.4 | 3.4 | - | 1.2 | 1.4 | - | 1.5 | 1.5 | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 156.1 | - | 73.5 | 37 | - | 8.25 | 37.35 | - | | | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 22.5 | - | | | - | 12.25 | 10.25 | - | | | - | | | |
| | | Блок Б3 | | | | | 200 | - | 20 | 30 | - | 20 | 30 | - | 20 | 30 | - | 25 | 25 | |
| | | Блок Б4 | | | | | 38 | - | | | - | | | - | | | - | | 38 | |
| | | Блок ФТД | | | | | 48.75 | - | 16.25 | 16.25 | - | | 16.25 | - | | | - | | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 465.35 | - | 109.75 | 83.25 | - | 40.5 | 93.85 | - | 20 | 30 | - | 25 | 63 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | 2 | | 2 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 4 | 3 | 1 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| | | РЕФЕРАТ (Реф) | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | | 33.32% | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | | 46.1% | | | | | | | | | | | | |