

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений»
(ФГБНУ ВИЗР)**

«Утверждаю»
Директор ФГБНУ ВИЗР


Ф.Б. Ганнибал

Принято на заседании
Ученого совета ВИЗР

«01» 12 2020 г. протокол № 6



**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ИНДИВИДУАЛЬНОМ УЧЕБНОМ ПЛАНЕ
АСПИРАНТА**

Санкт-Петербург
2020 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Индивидуальный план аспиранта - этот план, содержащий информацию о сроках обучения аспиранта, о теме ВКР и ее структуре, о сдаче кандидатского минимума, о прохождении аттестации, т.е. работа над ВКР регламентируется указанным планом.

1.2. Лаборатория рассматривает индивидуальный план аспиранта с указанием поэтапных сроков написания ВКР, устанавливает контроль над соблюдением этого плана, определяет сроки и порядок обсуждения разделов и других частей ВКР.

Индивидуальный план аспиранта утверждается директором института в срок не позднее 3 месяцев с даты зачисления аспиранта на обучение. Выполнение аспирантом утвержденного индивидуального плана контролирует научный руководитель и отдел аспирантуры и докторантуры.

1.3. Аспирант должен относиться к этому документу с большой ответственностью.

2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОГО УЧЕБНОГО ПЛАНА РАБОТЫ АСПИРАНТА

2.1. В соответствии с пунктом 44 «Положения о подготовке научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования в Российской Федерации» (с изменениями от 16 марта, 27 ноября 2000 г., 17 февраля 2004 г.): «Аспирант за время обучения в аспирантуре обязан: полностью выполнить индивидуальный план; сдать кандидатские экзамены; завершить работу над диссертацией и представить ее в лабораторию для получения соответствующего заключения».

Таким образом, у аспиранта есть три основные обязанности:

1. полностью выполнить индивидуальный план;
2. сдать кандидатские экзамены;
3. завершить работу над ВКР и представить её на методическую комиссию института.

2.2. Согласно приказу о зачислении в аспирантуру, аспиранты совместно с научными руководителями определяют темы ВКР по актуальным проблемам науки на заседаниях лаборатории.

Индивидуальные учебные планы и выписки об утверждении темы ВКР необходимо представить в отдел аспирантуры спустя три месяца после зачисления - для утверждения темы диссертационного исследования на Ученом

совете института и утверждения Индивидуального учебного плана работы аспиранта директором института.

2.3. Индивидуальный рабочий план заполняется аспирантом, визируется научным руководителем, хранится в течение всего периода обучения в личном деле аспиранта.

2.4. На титульном листе Индивидуального учебного плана указывается Ф.И.О. аспиранта, научная специальность, Ф.И.О. научного руководителя.

3. ОФОРМЛЕНИЕ ОБЩЕГО УЧЕБНОГО ПЛАНА РАБОТЫ

3.1. В разделе плана **«Учебная работа»** необходимо указать планируемые сроки сдачи зачетов и экзаменов по учебным дисциплинам согласно рабочему учебному плану по профилю подготовки аспиранта и кандидатских экзаменов. Подготовка к сдаче кандидатских экзаменов по истории и философии науки и иностранному языку происходит в СПбГАУ в мае 2 семестра (философия) и в декабре 3 семестра (иностраннный язык).

3.2. Экзамен по специальности обычно принимается (и сдается) по двум программам: программе - минимум и дополнительной программе. В дополнительной программе отражается проблематика избранной темы квалификационной работы. А это означает, что к моменту сдачи экзамена работа должна находиться в определенной степени зрелости. Кандидатский экзамен по специальному предмету сдается, как правило, в 3-й год обучения.

3.3. Составление раздела общего плана **«Научная работа»** потребует выделения в соответствии с темой ВКР теоретической и экспериментальной части работы.

3.4. Краткая формулировка содержания теоретической части работы может гласить: «Исследование теоретических основ рассматриваемой проблемы и развитие теоретических представлений о путях ее решения», где поясняется актуальность, новизна, научное и практическое значение исследования.

3.5. Экспериментальная работа характеризуется в общем плане в зависимости от темы как «проведение экспериментов в определенной области», «анализ и обработка экспериментальных данных», «осуществление вариантных расчетов», «сопоставление опытных данных с теоретически предсказанными результатами», «методы моделирования исследуемых процессов».

3.6. Раздел плана **«Практика»** включает в себя прохождения **«Педагогической практики»** и **«Научно-исследовательской практики»** на третьем году обучения согласно **«Положению о педагогической практике»** и **«Положению о научно-исследовательской практике»**, утвержденным Ученым советом ВИЗР.

3.7. Раздел «Государственная итоговая аттестация» должен включать сроки сдачи государственного экзамена и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

4. ОФОРМЛЕНИЕ РАБОЧЕГО ПЛАНА ПО ГОДАМ ОБУЧЕНИЯ

4.1. Учебный план каждого года подготовки отличается от общего плана только большей степенью детальности, более подробным описанием объёма и содержания намечаемой к выполнению работы, а аспирант должен конкретно указать, в какие сроки и в какой форме он выполнил задания.

4.2. В разделе плана «**Учебная работа**» необходимо указать планируемые сроки сдачи зачетов и экзаменов по учебным дисциплинам и кандидатским экзаменам.

4.3. При заполнении раздела «**Научная работа**» необходимо указать теоретическую (анализ теоретических концепций исследуемой проблемы) и экспериментальную (описание методов и моделей решения поставленной проблемы, а также обработка экспериментальных качественных и количественных данных) составляющие ВКР. В разделе учебного плана «Научная работа», пункте «Теоретическая» отражаются изучение, обобщение, анализ теоретических работ, материалов других авторов по теме диссертации в целом или по её отдельным разделам (главам), построение теоретических концепций и моделей исследуемых объектов и процессов, формирование теоретических расчётных схем, установление расчётно-теоретических зависимостей, критика существующих теоретических представлений, их корректировка, дополнение, изменение, формулирование теоретических предпосылок, принципов, положенных в основу данной ВКР. Например, работа над обзором литературы, работа над первой главой, построение концептуальных моделей.

4.4. В пункте «Экспериментальная» освещаются намечаемые формы и способы проведения натурных или модельных экспериментов, методика проведения опытной части работы, использование статистических данных, применяемые методы и инструменты измерений, способы обработки результатов экспериментов, сравнение теоретических предсказаний опытных данных, выводы из экспериментально установленных результатов.

4.5. Индивидуальные планы аспирантов и темы утверждаются директором по представлению Ученым советом института. Выполнение аспирантом утвержденного индивидуального плана контролирует научный руководитель.

4.6. Ежегодное выполнение Индивидуального учебного плана подтверждается подписью научного руководителя аспиранта. По итогам выполнения Индивидуального учебного плана аспирант должен быть ежегодно аттестован на методической комиссии, отчитавшись о выполнении плана. Аспирант ежегодно аттестуется методической комиссией по направлению обучения аспиранта. Аспирант, не выполняющий в установленные сроки индивидуальный план, отчисляется из аспирантуры приказом директора института.

4.7. Аттестация аспирантов проводится на заседании методической комиссии ежегодно с 15 по 31 июля согласно «Положению об аттестации аспирантов ФГБНУ ВИЗР». Решение об аттестации аспиранта вносится секретарём в протокол заседания методической комиссии, на которой заслушивался аспирант, и аттестационный лист. Аттестационный лист сдается в отдел аспирантуры и хранится в папке «Аттестация аспирантов».

Структура индивидуального плана аспиранта, обучающегося по очной форме, претендующего на ученую степень кандидата биологических наук

1-й год обучения.

1. Посещение лекционных и семинарских занятий согласно учебному плану.
2. Обоснование темы ВКР, составление развернутого плана исследований и утверждение на Ученом совете института в январе 2019 г.
3. Сдача кандидатского экзамена по истории и философии науки.
4. Научные исследования по утвержденной теме ВКР в соответствии с планом.
5. Участие в научных конференциях по актуальным проблемам научного направления.
6. Прохождение семестровой и годовой аттестации.

2-й год обучения.

1. Посещение лекционных и семинарских занятий согласно учебному плану.
2. Сдача кандидатского экзамена по иностранному языку.
3. Научные исследования по утвержденной теме ВКР в соответствии с планом
4. Опубликование статьи по вопросам ВКР.
5. Участие в научных конференциях по актуальным проблемам научного направления.
6. Прохождение семестровой и годовой аттестации.

3-й год обучения.

1. Посещение лекционных и семинарских занятий согласно учебному плану
2. Подготовка и сдача кандидатского экзамена по специальности
3. Научные исследования по утвержденной теме ВКР в соответствии с планом
4. Участие в научных конференциях
5. Педагогическая и научно-исследовательская практики.
6. Прохождение семестровой и годовой аттестации

4-й год обучения.

1. Завершение экспериментальной части работы, обсуждение предварительных итогов по теме ВКР в лаборатории на семестровой аттестации.
2. Опубликование статьи(-ей) по результатам исследования.
3. Выступление с докладами на научных конференциях по теме ВКР.
4. Государственная итоговая аттестация : сдача государственного экзамена и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

Форма индивидуального учебного плана аспиранта

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений»

Индивидуальный учебный план работы аспиранта ФИО

«Утверждаю»

Директор Ф.Б. Ганнибал

Специальность
Форма обучения
Срок обучения
Лаборатория
Научный руководитель

Санкт-Петербург
2020 г.