

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ**  
**ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ**  
**ИМ. К.А. ТИМИРЯЗЕВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

ОДОБРЕНО  
Ученым советом ИФР РАН  
Протокол № 5 от « 27 » июня 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора ИФР РАН  
д.б.н., чл.-корр. РАН  
Лось Д.А.  
« 5 » июня 2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АСПИРАНТУРЕ**

уровень подготовки кадров высшей квалификации

группа научных специальностей 1.5 Биологические науки

научная специальность: 1.5.6 Биотехнология

1.5.21 Физиология и биохимия растений

Москва 2022 г.

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации и осуществления образовательной деятельности по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук (далее – Институт, ИФР РАН), порядок осуществления контроля за подготовкой научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, порядок проведения итоговой аттестации по программам аспирантуры, а также порядок сопровождения лиц, успешно прошедших итоговую аттестацию по программам аспирантуры, при представлении ими диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите.

1.2. Настоящее Положение об аспирантуре разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями); Федеральным законом от 23.08.1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»; Постановлением Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»; Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 «О порядке присуждения ученых степеней»(с изменениями и дополнениями); Приказом Минобрнауки РФ от 6 августа 2021 г. № 721 « Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре»; Приказом Минобрнауки РФ от 20 октября 2021 г. № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ( адъюнктуре ), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов ( адъюнктов )»; Приказом Минобрнауки РФ от 28 марта 2014 г. № 247 « Об утверждении порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня»; Приказом Минобрнауки РФ от 13 октября 2021 г. № 942 «О Порядке и сроке прикрепления к образовательным организациям высшего образования, образовательным организациям дополнительного профессионального образования и научным организациям для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»; Приказом Минобрнауки РФ от 30 июля 2020 г. № 369 «Об утверждении порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»; Приказом Минобрнауки РФ от 24 февраля 2021 г. № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093»; Приказом Минобрнауки РФ от 27.12.2016 № 1663 «Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета» (с изменениями) и отдельных законодательных актов Российской Федерации.

1.3. Основной деятельностью Института является проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований и получение фундаментальных знаний в области физиологии, биохимии, молекулярной биологии, биоинженерии, биотехнологии растений, что предусмотрено Уставом Института.

1.4. Основной целью аспирантуры ИФР РАН является подготовка научных и научно-педагогических кадров биологического профиля из числа наиболее талантливых выпускников ВУЗов для вовлечения их в научный и образовательный процесс, а также для обеспечения естественной ротации научных работников ИФР РАН, способных самостоятельно и творчески проводить научные исследования по избранной специальности, сохранять и приумножать традиции научной школы Института. Программы аспирантуры реализуются в целях создания аспирантам условий

для приобретения необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений и навыков, опыта деятельности и в целях подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

1.5. Подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ИФР РАН осуществляется в рамках программы аспирантуры по научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации:

#### **1.5.6 « Биотехнология»;**

##### **1.5.21 « Физиология и биохимия растений».**

1.6. Обучение в аспирантуре ИФР РАН осуществляется в очной форме, за счет средств федерального бюджета РФ в пределах контрольных цифр приема, устанавливаемых ежегодно Правительством РФ. Аспиранты очной формы, обучающиеся за счет средств федерального бюджета, получают в установленном порядке ежемесячные стипендии.

1.7. Обучение в аспирантуре может осуществляться на договорной основе с юридическими или физическими лицами, а также в рамках межправительственных соглашений. Зачисленные сверх контрольных цифр приема заключают с ИФР РАН договоры, предусматривающие оплату стоимости обучения физическими и/или юридическими лицами.

1.8. Прием на обучение в аспирантуру ИФР РАН осуществляется в соответствии с федеральными государственными требованиями (ФГТ).

1.9. Прием на целевое обучение проводится в пределах квоты приема, ежегодно устанавливаемой Правительством РФ, в соответствии с договором о целевом обучении, заключенным между гражданином, поступающим на обучение и заказчиком. ИФР РАН также может быть заказчиком приема на целевое обучение.

1.10. К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего – специалитет или магистратура, в том числе образование, полученное в иностранном государстве и признанное в РФ.

1.11. Программа аспирантуры включает в себя комплект документов, в которых определены требования к результатам ее освоения, содержащий план научной деятельности, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей) и практики. В программе аспирантуры определяются планируемые результаты ее освоения - результаты научной (научно-исследовательской) деятельности, результаты освоения дисциплин (модулей), результаты прохождения практики.

1.12. Институт вправе принять аспиранта на должность в соответствии со штатным расписанием. В случае освоения программы аспирантуры на основании договора о целевом обучении организация-заказчик целевого обучения вправе трудоустроить аспиранта.

## **2. Порядок приема на обучение и срок освоения программы аспирантуры**

2.1. Правила приема на программы аспирантуры утверждаются в ИФР РАН в соответствии с нормативными документами Российской Федерации и отражены в Порядке и правилах приема на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

2.2. Срок освоения программы аспирантуры 4 года.

2.3. В срок освоения программы аспирантуры не включается время нахождения аспиранта в академическом отпуске, отпуске по беременности и родам, отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста 3 лет.

2.4. В случае досрочного выполнения аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и выполнению индивидуального плана работы при условии завершения работы над диссертацией и отсутствия академической задолженности, по личному заявлению аспиранта, согласованному с его научным руководителем, аспиранту предоставляется возможность проведения досрочной итоговой аттестации.

2.5 Аспирантам в учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель.

## **3. Структура программы аспирантуры включает в себя:**

- **Научный компонент**

– научная деятельность аспиранта. Направлена на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите. Подготовка диссертации к защите включает в себя выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации;

– подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных WOS и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК, заявок на патенты на изобретения, селекционные достижения.

– промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования. Проводится согласно утвержденному календарному графику.

- **Образовательный компонент**

– дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов по иностранному языку (английский), истории и философии науки, специальной дисциплине. Институт предоставляет аспирантам возможность выбора элективных и факультативных дисциплин (модулей) из перечня, утвержденного Учебным планом. Элективные дисциплины (модули), включенные в индивидуальный учебный план являются обязательными для освоения аспирантом. Факультативные дисциплины являются необязательными.

– научно-исследовательская практика.

Аспиранты, совмещающие освоение программы аспирантуры с трудовой деятельностью, могут проходить практику по месту трудовой деятельности.

– промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике. Проводится согласно утвержденному календарному графику.

- **Итоговая аттестация.**

– проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия установленным правилами РФ критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом « О науке и государственной научно-технической политике».

Не допускается взимание платы с аспирантов за прохождение итоговой аттестации.

3.1. Перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по курсам учебных предметов, дисциплин, практики, научной деятельности отражены в учебном плане. В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося используется зачетная единица. Зачетная единица эквивалентна 36 академическим часам при продолжительности академического часа 45 минут. Установленная величина зачетной единицы является единой в рамках всех программ аспирантуры.

#### **4. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по программам аспирантуры**

4.1. Программы аспирантуры разрабатываются и утверждаются ИФР РАН в соответствии с ФГТ к структуре программ аспирантуры, условиям их реализации, срокам освоения этих программ, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов.

4.2. Освоение программ аспирантуры в ИФР РАН осуществляется на русском языке, в очной форме. Дата начала освоения программ аспирантуры – 01 ноября.

Процесс освоения программы разделяется на курсы.

4.3. При реализации программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

4.4. Реализация программы аспирантуры возможна с использованием сетевой формы.

Сетевая форма реализации образовательных программ обеспечивает возможность освоения обучающимся образовательной программы и (или) отдельных учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов, предусмотренных образовательными программами (в том числе различных вида, уровня и (или) направленности), с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, включая иностранные, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций. Образовательная деятельность по образовательной программе, реализуемой с использованием сетевой

формы осуществляется посредством взаимодействия между организациями-участниками в соответствии с договором о сетевой форме реализации образовательной программы. Образовательная организация-участник реализует часть сетевой образовательной программы на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности. Организация-участник разрабатывает и направляет базовой организации рабочие программы реализуемых ею частей (учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов).

На период реализации части сетевой образовательной программы в образовательной организации-участнике обучающиеся не отчисляются из ИФР РАН. Выплата обучающимся по сетевой образовательной программе стипендий, других денежных выплат осуществляется ИФР РАН. Освоение части сетевой образовательной программы в организации-участнике сопровождается текущим контролем, проводимым в форме и в порядке, установленном образовательной организацией-участником и выдачей обучающимся соответствующих документов. Финансовое обеспечение реализации сетевой образовательной программы определяется договором возмездного оказания услуг в сфере образования.

4.5. Освоение программ аспирантуры осуществляется аспирантами по индивидуальному плану работы (Приложение 1), включающему индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план.

4.5.1. Индивидуальный план работы аспиранта формируется совместно с научным руководителем. Индивидуальный план, тема диссертации рассматриваются и утверждаются на заседании Ученого совета Института и также утверждаются директором Института не позднее 30 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры.

4.5.2. Индивидуальный план научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов по курсам и итоговую аттестацию.

4.5.3. Индивидуальный учебный план предусматривает освоение образовательного компонента программы аспирантуры на основе индивидуализации его содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного аспиранта, а также прохождения практики.

4.6. Образовательная деятельность при освоении основных профессиональных образовательных программ может организовываться в форме практической подготовки, при которой обучающиеся выполняют определенные виды работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и опыта по профилю образовательной программы.

Практическая подготовка в ИФР РАН организуется в структурных подразделениях Института в форме научно-исследовательской практики.

## **5. Научное руководство**

5.1. Научный руководитель аспиранта назначается приказом директора Института одновременно с зачислением в аспирантуру на основании письменного согласия кандидата на должность научного руководителя.

Если программой аспирантуры предусмотрено проведение аспирантом междисциплинарных научных исследований или при реализации программы аспирантуры используется сетевая форма, аспиранту разрешается иметь 2 научных руководителей или научного руководителя и научного консультанта, в том числе одного из числа работников другой организации. Научный консультант должен иметь ученую степень кандидата наук, или ученую степень доктора наук, или ученую степень, полученную в иностранном государстве, признаваемую в Российской Федерации.

5.2. Число аспирантов, научное руководство которыми одновременно осуществляет один научный руководитель, определяется директором института.

5.3. Научный руководитель аспиранта должен:

– иметь ученую степень доктора наук или в отдельных случаях по решению директора Института ученую степень кандидата наук, или ученую степень, полученную в иностранном государстве, признаваемую в Российской Федерации и занимать должность не ниже старшего научного сотрудника;

- осуществлять научную (научно-исследовательскую) деятельность (участвовать в осуществлении такой деятельности) по соответствующему направлению исследований в рамках научной специальности за последние 3 года;
- иметь публикации по результатам осуществления указанной научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых отечественных и (или) зарубежных научных журналах и изданиях;
- осуществлять апробацию результатов указанной научной (научно-исследовательской) деятельности, в том числе участвовать с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях, за последние 3 года.

#### 5.4. Научный руководитель:

- а) оказывает аспиранту содействие в выборе темы диссертации и составлении индивидуального плана научной деятельности;
- б) осуществляет руководство научной (научно-исследовательской) деятельностью аспиранта, направленной на подготовку диссертации;
- в) осуществляет руководство научно-исследовательской практикой аспиранта;
- г) консультирует аспиранта по вопросам подготовки диссертации к защите;
- д) осуществляет первичное рецензирование подготовленного аспирантом текста диссертации, а также текстов научных статей и (или) докладов, подготовленных аспирантом в рамках выполнения индивидуального плана научной деятельности, для представления на конференциях, симпозиумах и других коллективных обсуждениях;
- е) осуществляет контроль за выполнением аспирантом индивидуального плана научной деятельности;
- ж) представляет в период проведения промежуточной аттестации отзыв о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной (научно-исследовательской) деятельности.

## 6. Контроль качества освоения программ аспирантуры

6.1. Освоение программы аспирантуры сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в формах, определенных учебным планом и в сроки, утвержденные календарным графиком. Промежуточная аттестация может проводиться с использованием дистанционных технологий.

6.2. Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и итоговую аттестацию аспирантов.

6.2.1. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценку хода этапов проведения научных исследований, освоения дисциплин (модулей), прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом работы. Аспирантам, получившим оценку «удовлетворительно» прекращается выплата государственной академической стипендии с первого числа месяца, следующего за получением оценки.

6.2.2. Промежуточная аттестация аспирантов обеспечивает оценку результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности, результатов освоения дисциплин (модулей), прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом работы.

Сдача аспирантом кандидатских экзаменов относится к оценке результатов освоения дисциплин (модулей), осуществляемой в рамках промежуточной аттестации и включает в себя экзамены по специальной дисциплине, иностранному языку, истории и философии науки.

Промежуточная аттестация проводится согласно утвержденному календарному графику аттестационной комиссией, назначенной приказом директора Института.

6.2.3. Итоговая аттестация является обязательной.

К итоговой аттестации допускается аспирант, полностью выполнивший индивидуальный план работы, в том числе подготовивший диссертацию к защите.

Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным Федеральным законом № 127-ФЗ от 23.08.1996 г. «О науке и государственной научно-технической политике», комиссией, утвержденной приказом директора Института и в порядке, утвержденным Положением об аттестации аспирантов (промежуточной и итоговой).

6.3. Аспиранту, успешно прошедшему итоговую аттестацию по программе аспирантуры, не позднее 30 календарных дней с даты проведения итоговой аттестации выдается заключение о соответствии диссертации требованиям, установленным Федеральным законом № 127-ФЗ от 23.08.1996 г., которое подписывается директором Института, а также свидетельство об окончании аспирантуры.

6.4. Аспиранту, получившему на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается заключение, содержащее информацию о несоответствии диссертации критериям, установленным Федеральным законом № 127-ФЗ от 23.08.1996 г., а также справка об освоении программы аспирантуры или о периоде освоения программы аспирантуры.

6.5. Институт для подготовки заключения вправе привлекать членов совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, являющихся специалистами по проблемам каждой научной специальности диссертации.

## **7. Порядок зачета результатов освоения дисциплин (модулей), результатов научной (научно-исследовательской) деятельности, практик, освоенных в других организациях.**

7.1. При освоении программ аспирантуры аспирант имеет право на зачет результатов освоения дисциплин (модулей), результатов научной (научно-исследовательской) деятельности, практик, освоенных в других организациях.

7.2. Зачет осуществляется по заявлению аспиранта на основании документа об обучении (справки об обучении или периоде обучения), подтверждающих результаты пройденного обучения. Заявление и документы, подтверждающие результаты пройденного обучения представляются аспирантом в отдел аспирантуры не позднее 10 календарных дней до даты промежуточной аттестации, утвержденной приказом директора.

7.3. Зачёт производится при установлении соответствия результатов пройденного обучения по ранее освоенной обучающимся образовательной программе (ее части) планируемыми результатам обучения по соответствующей части осваиваемой образовательной программы.

7.4. Установление соответствия результатов пройденного обучения осуществляется аттестационной комиссией Института. Соответствие устанавливается при соблюдении следующих условий:

- а) названия учебных предметов, курсов, дисциплин(модулей), практики могут текстуально не совпадать или включают соответствующее наименование, но они должны быть равнозначными по содержанию их предметной области;
- б) объем (часов, зачетных единиц, недель) дисциплин (модулей), практик пройденного обучения, определенного освоенной ранее обучающимся образовательной программой или ее частью, может составлять менее 100% объема (часов, зачетных единиц, недель) соответствующей части осваиваемой образовательной программы, но должен позволять достигнуть планируемых результатов;
- в) совпадают формы промежуточной аттестации.

7.5. Зачету не подлежат результаты итоговой (государственной итоговой) аттестации.

7.6. Зачтенные результаты пройденного обучения учитываются в качестве промежуточной аттестации по соответствующим дисциплинам (модулям), практикам. Решение аттестационной комиссии отражается в протоколе.

7.7. При установлении несоответствия результатов пройденного обучения по освоенной ранее обучающимся образовательной программе (ее части) требованиям к планиваемым результатам обучения по соответствующей части образовательной программы зачет не производится.

7.8. Решение об отказе в течение трех рабочих дней направляется обучающемуся по адресу, указанному в заявлении о зачете в форме выписки из протокола заседания аттестационной комиссии (с обоснованием причин отказа).

## **8. Кандидатские экзамены и прикрепление лиц для сдачи кандидатских экзаменов**

8.1. Кандидатские экзамены представляют собой форму оценки подготовленности соискателя ученой степени кандидата наук к проведению научных исследований по конкретной научной специальности и отрасли науки, по которой подготавливается диссертация. Цель экзамена – установить глубину профессиональных знаний соискателя ученой степени, уровень подготов-

ленности к самостоятельной научно-исследовательской работе. Сдача кандидатских экзаменов обязательна для присуждения ученой степени кандидата наук.

8.2. Кандидатские экзамены сдаются в соответствии с научной специальностью, предусмотренной номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной Минобрнауки РФ, по которой осуществляется подготовка диссертации.

8.3. Кандидатские экзамены по истории и философии науки и иностранному языку сдаются аспирантом в течение первых двух лет обучения. Подготовка к экзаменам по истории и философии науки и иностранному языку осуществляется по типовым программам Минобрнауки РФ на кафедрах иностранного языка и философии профильных учреждений Российской академии наук.

8.4. Кандидатский экзамен по специальности сдается аспирантом в соответствии с утвержденным индивидуальным учебным планом. Подготовка к экзаменам по специальности осуществляется согласно типовым программам по соответствующим специальностям.

8.5. Для сдачи кандидатского экзамена по специальности директором Института утверждает экзаменационная комиссия из числа высококвалифицированных научных работников Института в количестве не более 5 человек. Экзаменационная комиссия правомочна принимать кандидатский экзамен по специальной дисциплине, если в ее заседании принимают участие не менее 3-х специалистов, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук по соответствующей специальности, в том числе 1 доктор наук. Экзаменационная комиссия включает в себя председателя, заместителя председателя и членов комиссии.

8.6. На каждого аспиранта заполняется протокол приема кандидатского экзамена, в который вносятся вопросы и оценки ответов экзаменуемого. Для ответов аспирантам выдаются бланки со штампом Института.

8.7. Уровень знаний экзаменуемого оценивается на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Получение оценки «неудовлетворительно» служит основанием для отчисления из аспирантуры.

8.8. Протокол приема кандидатского экзамена подписывается теми членами комиссии, которые присутствовали на экзамене. Протоколы заседаний экзаменационных комиссий хранятся по месту сдачи кандидатского экзамена.

8.9. Прикрепление лиц для сдачи кандидатских экзаменов без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре осуществляется по научной специальности и отрасли науки, предусмотренными номенклатурой научных специальностей, утверждаемой Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, по которым подготавливается диссертация. Для сдачи кандидатских экзаменов прикрепляются лица, имеющие высшее образование, подтвержденное дипломом специалиста или магистра.

8.10. Прикрепление для сдачи кандидатских экзаменов осуществляется на основании заявления, на срок не более шести месяцев. В заявлении указывается наименование научной специальности и отрасли науки, по которым подготавливается диссертация, а также факт согласия на обработку персональных данных. К заявлению о прикреплении прилагается копия документа, удостоверяющего личность прикрепляющегося лица и копия документа о высшем образовании и приложение к нему.

8.11. Прикрепление для сдачи кандидатских экзаменов оформляется приказом директора Института.

8.12. Сдача кандидатского экзамена подтверждается выдаваемой справкой об обучении или о периоде обучения.

8.13. На основании протоколов сдачи экзаменов кандидатского минимума выдается единое удостоверение установленного образца.

## **9. Перевод аспирантов из другой организации, осуществляющей образовательную деятельность. Перевод аспирантов с обучения по ФГОС на обучение по ФГТ**

9.1. Перевод аспирантов из другой образовательной организации в ИФР РАН осуществляется в соответствии с нормативными документами Минобрнауки РФ, по заявлению аспиранта директором ИФР РАН при наличии вакантного места на соответствующем курсе.

Зачет результатов освоения обучающимся учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики осуществляется по заявлению обучающегося на основе документов, подтверждающих результаты пройденного обучения.



9.2. Аспиранты, принятые на обучение в ИФР РАН по Федеральным государственным образовательным стандартам (ФГОС), могут перейти на обучение по ФГТ по личному заявлению обучающегося, согласованному с его научным руководителем. Заявление подается аспирантом в отдел аспирантуры Института не позднее 10 календарных дней до прохождения ежегодной аттестации аспирантов и рассматривается аттестационной комиссией. При выполнении аспирантом Индивидуального плана работы и отсутствии академической задолженности аспирантской комиссией принимается положительное решение о переводе, при этом результаты освоения учебных дисциплин (модулей), практик, научно-исследовательской деятельности зачитываются автоматически. Решение аспирантской комиссии отражается в протоколе. Перевод оформляется приказом директора Института.

## **10. Отчисление аспирантов**

10.1. Образовательные отношения прекращаются в связи с отчислением аспиранта из ИФР РАН после освоения программы аспирантуры, либо досрочно по инициативе аспиранта, в том числе в случае его перевода для продолжения освоения программы аспирантуры в другую организацию, или досрочно по инициативе ИФР РАН при применении к аспиранту отчисления как меры дисциплинарного взыскания при невыполнении им обязанностей по добросовестному освоению программы аспирантуры и выполнению индивидуального плана работы, а также если установлено нарушение порядка приема в Институт, повлекшего по вине аспиранта его незаконное зачисление в ИФР РАН, либо по обстоятельствам, не зависящим от воли аспиранта и Института.

10.2. Отчисление из аспирантуры осуществляется на основании приказа директора Института.

10.3. Аспирант, отчисленный из Института по его инициативе до завершения освоения программы аспирантуры, имеет право на восстановление, на основании личного заявления, для освоения указанной программы в ИФР РАН в течение 5 лет после отчисления при наличии свободных мест и с сохранением прежних условий освоения программ аспирантуры. Восстановление осуществляется на тот курс, с которого аспирант был отчислен и оформляется приказом директора Института.

10.4. Аспирантам, не прошедшим итоговую аттестацию, а также аспирантам, освоившим часть программы аспирантуры и (или) отчисленным из организации, выдается справка об освоении программ аспирантуры или о периоде освоения программ аспирантуры.

## **11. Сопровождение лиц, успешно прошедших итоговую аттестацию по программам аспирантуры, при представлении ими диссертации к защите**

11.1. Институт по личному заявлению выпускника вправе предоставить ему сопровождение при представлении им диссертации к защите. Заявление о сопровождении представляется выпускником не позднее 30 календарных дней после прохождения им итоговой аттестации.

11.2. Сопровождение выпускника осуществляется в течение срока, составляющего не более 1 календарного года после завершения освоения программы аспирантуры

11.3. Сопровождение выпускника оформляется приказом директора.

11.4. Взимание с выпускника платы за сопровождение не допускается.

11.5. На период сопровождения Институт вправе предоставить выпускнику доступ к инфраструктуре организации, в том числе к общежитиям, а также к информационно-образовательной среде и учебно-методическим материалам, библиотечным фондам и библиотечно-справочным системам.

11.6. Институт оказывает выпускнику сопровождение по формированию комплекта документов, предусмотренных перечнем, утвержденным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, для представления диссертации в совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, в том числе к предварительному рассмотрению.

## **12. Особенности организации образовательного процесса по программам аспирантуры для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

12.1. При освоении программы аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья срок освоения программы может быть продлен не более чем на один год на основании письменного заявления аспиранта.

12.2. При освоении программ аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Институт реализует адаптированную программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких аспирантов.

12.3. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися.

### **13. Прикрепление лиц для подготовки кандидатских диссертаций**

13.1. Прикрепление лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре производится по личному заявлению на основании правил, утвержденных Минобрнауки РФ.

13.2. В целях прикрепления для подготовки диссертации наиболее способных и подготовленных к самостоятельной научной (научно-исследовательской) деятельности лиц преимущества имеют кандидаты, у которых есть научные публикации в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных WOS и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК, а также лица, имеющие стаж работы по профилю специальности не менее 2-х лет.

13.3. Прикрепление соискателей осуществляется на срок не более трех лет.

### **14. Заключительные положения**

14.1. Настоящее Положение рассматривается на заседании Ученого совета ИФР РАН и утверждается директором Института.

14.2. В настоящее Положение могут быть внесены изменения и дополнения в соответствии с изменениями в нормативных документах Правительства РФ, Минобрнауки РФ, Рособнадзора и решениями Ученого совета Института.

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ**  
**ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ ИМ. К.А. ТИМИРЯЗЕВА**  
**РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

ОДОБРЕНО

Ученым советом ИФР РАН

Протокол № от « » 202 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИФР РАН

чл.-корр. РАН

\_\_\_\_\_ Лось Д.А.

« » 202 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА**

\_\_\_\_\_  
*Ф.И.О. аспиранта*

Группа научных специальностей 1.5. Биологические науки  
Научная специальность:  
1.5.21 – Физиология и биохимия растений / 1.5.6 – Биотехнология

Фамилия Имя Отчество

Уровень подготовки Подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)

Научная специальность 1.5.21 Физиология и биохимия растений (1.5.6 Биотехнология) *выбрать*

Форма обучения Очная

Срок освоения программы 4 (четыре) года

Структурное подразделение \_\_\_\_\_

Научный руководитель \_\_\_\_\_  
( ФИО , ученая степень, ученое звание, должность)

назначен приказом № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 г.

Тема диссертации \_\_\_\_\_

Утверждена на заседании Ученого совета ИФР РАН. Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 г.

Аспирант зачислен с « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 г. по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 г.

Приказ № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ИФР РАН осуществляется в рамках программы аспирантуры по научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

Программы аспирантуры разрабатываются и утверждаются ИФР РАН в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ аспирантуры, условиям их реализации, срокам освоения этих программ, образовательных технологий и особенностям отдельных категорий аспирантов.

В программе аспирантуры определяются планируемые результаты ее освоения - результаты научной (научно-исследовательской) деятельности, результаты освоения дисциплин (модулей), результаты прохождения практики.

В рамках освоения программы аспирантуры аспирант под руководством научного руководителя осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность с целью подготовки диссертации к защите.

Подготовка диссертации к защите включает в себя выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации.

В рамках осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности аспирант решает научную задачу, имеющую значение для развития соответствующей отрасли науки, либо разрабатывает новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Индивидуальный план является основным отчетным документом, отражающим состояние подготовки аспиранта, объем и степень усвоения им образовательной программы. Типовая форма индивидуального плана работы аспиранта разработана в соответствии с Приказом Минобрнауки от 20 октября 2021 г. № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)» и принята на Ученом совете ИФР РАН от « 27 » июня 2022 г., протокол № 5.

Общее руководство аспирантом и текущий контроль освоения программы осуществляет научный руководитель.

Тема диссертации, индивидуальный план работы аспиранта утверждаются не позднее 30 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры на Ученом совете Института, а также директором Института.

Индивидуальный план работы аспиранта включает в себя индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план.

Индивидуальный план научной деятельности аспиранта формируется совместно с научным руководителем и включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов по курсам.

Индивидуальный учебный план предусматривает освоение образовательного компонента программы аспирантуры на основе индивидуализации его содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного аспиранта.

Результаты выполнения индивидуального плана за каждый курс обучения заслушиваются на заседании комиссии по промежуточной аттестации аспирантов ИФР РАН, согласно утвержденному календарному графику.

Аспирант за время обучения в аспирантуре обязан:

- полностью выполнить индивидуальный учебный план, в том числе подготовить диссертацию к защите;
- сдать кандидатские экзамены по истории и философии науки, иностранному языку и специальной дисциплине;
- пройти итоговую аттестацию.

Аспиранту, успешно прошедшему итоговую аттестацию по программе аспирантуры выдается заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике", а также свидетельство об окончании аспирантуры.

## ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ

Аспирант

\_\_\_\_\_  
*Подпись*

\_\_\_\_\_  
*ФИО*

Научный руководитель

\_\_\_\_\_  
*Подпись*

\_\_\_\_\_  
*ФИО*

## ОБЩИЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТА

Индивидуальный учебный план				
	Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)	Форма отчетности	Курс
	Иностранный язык (английский)		Кандидатский экзамен	I
	История и философия науки		Кандидатский экзамен	II
	<i>Наименование специальной дисциплины</i>		Кандидатский экзамен	<i>указать</i>
Элективные дисциплины, направленные на сдачу кандидатского экзамена по специальности Физиология и биохимии растений / Биотехнология ( <i>выбрать</i> )				
	<i>по выбору из Учебного плана</i>		зачет	<i>указать</i>
Практика				
	Научно-исследовательская практика		зачет	I-IV
Промежуточная аттестация				I-IV
Индивидуальный план научной деятельности				
	Теоретические исследования			I-IV
	Экспериментальные исследования			I-IV
	Подготовка научных публикаций			I-IV
	Представление результатов на научных конференциях			I-IV
	Подготовка разделов диссертации			I-IV
	Участие в выполнении научных проектов			I-IV
Обсуждение итогов диссертационного исследования на заседании структурного подразделения Института				I-IV
Промежуточная аттестация				I-IV
Итоговая аттестация				IV

Аспирант

\_\_\_\_\_

*Подпись*

\_\_\_\_\_

*ФИО*

Научный руководитель

\_\_\_\_\_

*Подпись*

\_\_\_\_\_

*ФИО*



## План первого курса обучения

<b>Индивидуальный учебный план</b>		
№ п/п	Наименование дисциплины	Форма отчетности
1	Иностранный язык ( английский)	Кандидатский экзамен
Дисциплины, направленные на сдачу кандидатского экзамена (Элективные дисциплины)		Форма отчетности
№п/п	Наименование	
1	<i>Выбранные дисциплины</i>	зачет
2		
<b>Практика</b>		
	Научно-исследовательская практика	зачет
	<i>раскрыть</i>	
<b>Промежуточная аттестация</b>		
<b>Индивидуальный план научной деятельности</b>		
	Наименование элемента программы и его содержание	
	Теоретические исследования <i>Анализ современной российской и зарубежной литературы по проблеме. Формулировка цели и задач исследования.</i>	
	Экспериментальные исследования Выбор и обоснование планируемых методов исследования. Освоение методов экспериментальных исследований, в т.ч.: 1. 2. <i>указать какие именно методы исследования</i> Выполнение экспериментальных исследований: 1. 2. <i>указать какие именно исследования</i>	
	Подготовка научных публикаций <i>указать этапы подготовки</i>	
	Представление результатов на научных конференциях Апробация результатов работы на научных мероприятиях: <i>Раскрыть подробно, какие доклады планируются, на каких конференциях, какие результаты планируется представить</i>	
	Подготовка разделов диссертации <i>Подготовка вводного раздела диссертации с характеристикой объекта исследований и анализом состояния проблемы. Формулировка цели и задач исследования.</i> <i>раскрыть подробно</i>	
	Участие в выполнении научных проектов <i>указать в каких проектах планируется участвовать</i>	
Обсуждение итогов диссертационного исследования на заседании структурного подразделения Института		
<b>Промежуточная аттестация</b>		

Аспирант

\_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_

ФИО

Научный руководитель

\_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_

ФИО

## План второго курса обучения

<b>Индивидуальный учебный план</b>		
№ п/п	Наименование дисциплины	Форма отчетности
1	История и философия науки	Кандидатский экзамен
2	<i>Наименование специальной дисциплины</i>	Кандидатский экзамен
Дисциплины, направленные на сдачу кандидатского экзамена (Элективные дисциплины)		
№п/п	Наименование	Форма оценки
1	<i>Выбранные дисциплины</i>	зачет
2		зачет
Практика		
	Научно-исследовательская практика	зачет
	<i>раскрыть</i>	
<b>Промежуточная аттестация</b>		
<b>Индивидуальный план научной деятельности</b>		
	Наименование элемента программы и его содержание	
	Теоретические исследования <i>Анализ современной российской и зарубежной литературы по проблеме. Обобщение имеющихся в литературе сведений:</i>	
	Экспериментальные исследования Освоение методов экспериментальных исследований, в т.ч.: 1. 2. <i>указать какие именно методы исследования</i> Выполнение экспериментальных исследований: 1. 2. <i>указать какие именно исследования</i>	
	Публикации по теме диссертации <i>Подготовка / сдача в печать 1 статьи в рецензируемом журнале из списка ВАК</i>	
	Представление результатов на научных конференциях Апробация результатов работы на научных мероприятиях: <i>Раскрыть подробно, какие доклады планируются, на каких конференциях, какие результаты планируется представить</i>	
	Подготовка разделов диссертации <i>Работа над главой :</i> 1. 2. <i>указать название главы</i>	
	Участие в выполнении научных проектов <i>указать в каких проектах планируется участвовать</i>	
Обсуждение итогов диссертационного исследования на заседании структурного подразделения Института		
<b>Промежуточная аттестация</b>		

Аспирант

\_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_

ФИО

Научный руководитель

\_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_

ФИО

## План третьего курса обучения

Индивидуальный учебный план		
Практика		
	Научно-исследовательская практика	зачет
	<i>раскрыть</i>	
Промежуточная аттестация		
Индивидуальный план научной деятельности		
	Наименование элемента программы и его содержание	
	Теоретические исследования <i>Анализ современной российской и зарубежной литературы по проблеме. Обобщение имеющихся в литературе сведений:</i>	
	Экспериментальные исследования Освоение методов экспериментальных исследований, в т.ч.: 1. 2. <i>указать какие именно методы исследования</i> Выполнение экспериментальных исследований: 1. 2. <i>указать какие именно исследования</i>	
	Публикации по теме диссертации <i>наименование журнала ( 1 статья) и подготовка / сдача в печать 2 статьи в рецензируемом журнале из списка ВАК</i>	
	Представление результатов на научных конференциях Апробация результатов работы на научных мероприятиях: <i>раскрыть подробно, какие доклады планируются, на каких конференциях, какие результаты планируется представить</i>	
	Подготовка разделов диссертации <i>Завершение работы над разделами :</i> 1. 2. <i>указать название глав</i>	
	Участие в выполнении научных проектов <i>указать в каких проектах планируется участвовать</i>	
Обсуждение итогов диссертационного исследования на заседании структурного подразделения Института		
Промежуточная аттестация		

Аспирант

\_\_\_\_\_

*Подпись*

\_\_\_\_\_

*ФИО*

Научный руководитель

\_\_\_\_\_

*Подпись*

\_\_\_\_\_

*ФИО*

## План четвертого курса обучения

<b>Индивидуальный учебный план</b>		
Практика		
	Научно-исследовательская практика	зачет
	<i>раскрыть</i>	
<b>Промежуточная аттестация</b>		
<b>Индивидуальный план научной деятельности</b>		
	Наименование элемента программы и его содержание	
	Теоретические исследования <i>Завершение теоретических исследований</i>	
	Экспериментальные исследования Выполнение экспериментальных исследований: 1. 2. <i>указать какие именно исследования</i>	
	Публикации по теме диссертации <i>подготовка / сдача в печать 2 статьи в рецензируемом журнале из списка ВАК</i>	
	Представление результатов на научных конференциях Апробация результатов работы на научных мероприятиях: <i>Раскрыть подробно, какие доклады планируются, на каких конференциях, какие результаты планируется представить</i>	
	Подготовка разделов диссертации <i>Завершение работы над диссертацией. Написание, оформление диссертации</i>	
	Участие в выполнении научных проектов <i>указать в каких проектах планируется участвовать</i>	
	Обсуждение итогов диссертационного исследования на заседании структурного подразделения Института	
<b>Промежуточная аттестация</b>		
<b>Итоговая аттестация</b>		

Аспирант

\_\_\_\_\_

*Подпись*

\_\_\_\_\_

*ФИО*

Научный руководитель

\_\_\_\_\_

*Подпись*

\_\_\_\_\_

*ФИО*

По результатам выполнения индивидуального плана работы за **первый курс** обучения и результатам промежуточной аттестации на заседании аспирантской аттестационной комиссии принято решение \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

По результатам выполнения индивидуального плана работы за **второй курс** обучения и результатам промежуточной аттестации на заседании аспирантской аттестационной комиссии принято решение \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

По результатам выполнения индивидуального плана работы за **третий курс** обучения и результатам промежуточной аттестации на заседании аспирантской аттестационной комиссии принято решение \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

По результатам выполнения индивидуального плана работы за **четвертый курс** обучения и результатам промежуточной аттестации на заседании аспирантской аттестационной комиссии принято решение \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

## ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговый отчет аспиранта \_\_\_\_\_  
(ФИО)

Тема диссертации \_\_\_\_\_

утверждена на заседании Ученого совета ИФР РАН. Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 г.,

Отчет заслушан на заседании лаборатории \_\_\_\_\_

протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 г.,

на заседании аттестационной комиссии ИФР РАН, протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 г.

Индивидуальный план выполнен полностью / частично (*нужное подчеркнуть*)

На основании представленных результатов рекомендовано считать \_\_\_\_\_  
закончившим (ей) подготовку в аспирантуре. (ФИО)

Диссертация соответствует / не соответствует (*нужное подчеркнуть*) критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике".

Диссертация рекомендуется / не рекомендуется (*нужное подчеркнуть*) к защите в диссертационном совете \_\_\_\_\_ при ИФР РАН.

(шифр)

## КРАТКИЙ ОТЧЕТ АСПИРАНТА

\_\_\_\_\_  
ФИО

за \_\_\_\_\_ курс обучения 202 /202 учебного года, обучающегося по научной специальности  
1.5.21 Физиология и биохимия растений / 1.5.6 Биотехнология (выбрать)  
тема диссертации: \_\_\_\_\_

I. Освоение образовательных дисциплин и сдача кандидатских экзаменов

1. указать наименование дисциплин и экзаменов и оценку
- 2.

II. Прохождение научно-исследовательской практики:  
*кратко изложить*

III. Научные исследования

1. Теоретические исследования  
*кратко изложить*

2. Лабораторные и экспериментальные исследования, результаты исследования:  
*кратко указать какие именно исследования*

3. Публикации  
*указать этапы подготовки публикаций или наименование статьи и журнала*

4. Апробация результатов исследования на научных мероприятиях  
*кратко : на каких конференциях, какие результаты представлены*

5. Подготовка диссертации  
*Подготовка вводного раздела диссертации*  
*Работа над главой \_\_\_\_\_*  
*Завершение работы над диссертацией*  
*Написание, оформление диссертации*

Аспирант

\_\_\_\_\_  
*Подпись*

\_\_\_\_\_  
ФИО

Научный руководитель

\_\_\_\_\_  
*Подпись*

\_\_\_\_\_  
ФИО

«    »

202 г.