



**Квалификационные характеристики
к должностям научных работников Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Федеральный научный центр биологических систем и
агротехнологий Российской академии наук»**

1 Общие положения

1.1 Настоящие Квалификационные характеристики по должностям научных работников Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» (далее Центр) разработаны в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 27.05.2015 N 538 «Об утверждении Порядка проведения аттестации работников, занимающих должности научных работников» и Постановления Президиума Российской академии наук «Об утверждении Квалификационных характеристик по должностям научных работников научных учреждений, подведомственных Российской академии наук»

1.2 Настоящие Квалификационные характеристики по должностям научных работников Центра содержат требования, предъявляемые к уровню знаний и квалификации соответствующих категорий работников.

1.3 Настоящие Квалификационные характеристики по должностям научных работников Центра предназначены для определения соответствия научной должности указанных работников при аттестации и проведения конкурса на замещение должностей научных работников Центра.

2 Квалификационные характеристики по должностям научных работников научных организаций

2.1 ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ

Требования к квалификации

- ученая степень доктора наук.

- наличие за последние 5 лет:

научных трудов (монографий, статей, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования в Web of Science / Scopus, РИНЦ, ВАК, патентов и др. в соответствии с приложением 1).

руководство/исполнение исследованиями(ий) по самостоятельным темам в Центре, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам российских научных фондов, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);

- *подготовленных научных кадров высшей квалификации* (докторов, кандидатов наук);

- *стаж работы не менее 5 лет;*

- *научно-педагогическая деятельность.*

2.2 ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА – РУКОВОДИТЕЛЬ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ЦЕНТРА

Требования к квалификации

- ученая степень доктора наук.

- наличие за последние 5 лет:

научных трудов (монографий, статей, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования в Web of Science / Scopus, РИНЦ, ВАК, патентов и др. в соответствии с приложением 1).

руководство/исполнение исследованиями(ий) по самостоятельным темам в Центре, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам российских научных фондов, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);

- *подготовленных научных кадров высшей квалификации* (докторов, кандидатов наук);

- *стаж работы не менее 5 лет;*

- *научно-педагогическая деятельность.*

2.3 ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК

Требования к квалификации

- ученая степень доктора наук.

- наличие за последние 5 лет:

научных трудов (монографий, статей, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования в Web of Science / Scopus, РИНЦ, ВАК, патентов и др. в соответствии с приложением 1).

руководство/исполнение исследованиями(ий) по самостоятельным темам в Центре, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам российских научных фондов, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);

- *подготовленных научных кадров высшей квалификации* (докторов, кандидатов наук);

- *стаж работы не менее 5 лет;*

- *научно-педагогическая деятельность.*

2.4 ВЕДУЩИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК

Требования к квалификации

- ученая степень доктора наук. В исключительных случаях, кандидата наук со стажем научной работы после присвоения учёной степени не менее 5 лет.

- наличие за последние 5 лет:

научных трудов (монографий, статей, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования в Web of Science / Scopus, РИНЦ, ВАК, патентов и др. в соответствии с приложением 1).

руководство/исполнение исследованиями(ий) по самостоятельным темам в Центре, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам российских научных фондов, программам фундаментальных исследований РАН и ее

отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);

- *подготовленных научных кадров высшей квалификации* (докторов, кандидатов наук);

- *стаж работы не менее 5 лет;*

- *научно-педагогическая деятельность*

2.5 СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК

Требования к квалификации

- ученая степень доктора или кандидата наук. В исключительных случаях - высшее профессиональное образование и стаж научной работы не менее 5 лет.

- наличие за последние 5 лет:

научных трудов (монографий, статей, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования в Web of Science / Scopus, РИНЦ, ВАК, патентов и др. в соответствии с приложением 1).

участия в качестве ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и ее отделений, научным грантам российских научных фондов, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям).

2.6 НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК

Требования к квалификации

- ученая степень кандидата наук, или диплом об окончании аспирантуры, либо высшее профессиональное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет.

- наличие за последние 5 лет:

научных трудов (монографий, статей, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования в Web of Science / Scopus, РИНЦ, ВАК, патентов и др. в соответствии с приложением 1).

участие в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); в числе исполнителей работ по программам приоритетных фундаментальных исследований РАН и ее отделений, Минобрнауки РФ; конкурсах научных проектов.

2.7 МЛАДШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК

Требования к квалификации

- высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности, в том числе опыт научной работы в период обучения;

- наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодёжных конференциях российского или институтского масштаба;

- публикации в соответствии с приложением 1.

2.8 ЗАВЕДУЮЩИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ ОТДЕЛОМ (ЛАБОРАТОРИЕЙ)

Требования к квалификации

- Ученая степень доктора или кандидата наук и научно-педагогический стаж не менее 5 лет.

- Наличие за последние 5 лет:

научных трудов (монографий, статей, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования в Web of Science / Scopus, РИНЦ, ВАК, патентов и др. в соответствии с приложением 1);

- *опыта научно-организационной работы;*

- *участия в российских и зарубежных конференциях* в качестве докладчика;

- *руководство/исполнение исследованиями(ий) по грантам* российских научных фондов или другим научным грантам, программам фундаментальных исследований РАН или ее отделений, программам Минобрнауки России и т.п. (или участие в выполнении не менее чем в двух таких исследованиях);

подготовленных докторов или кандидатов наук или участия в обучении аспирантов и студентов.

| Минимальные количественные показатели результативности труда научных работников за <u>5 лет</u>, шт | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|------------------------------------|--|--|--|------------------------------|--|
| | Коэффициент научного уровня, балл | Заместитель директора по научной работе | Заместитель директора – руководитель структурного подразделения Центра | Заведующий лабораторией | Главный научный сотрудник | Ведущий научный сотрудник | Старший научный сотрудник | Научный сотрудник | Младший научный сотрудник |
| Статьи, опубликованные в периодических изданиях Web of Science Core Collection, входящих в (Q1-Q4) квартиль | Q1-20 | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| | Q2-10 Q3-5 Q4-2,5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 1 | - |
| Статьи, опубликованные в периодических изданиях Web of Science Core Collection, Scopus без принадлежности к квартилью | 1 | 5 | 2 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 1 |
| Статьи, опубликованные в зарубежных/российски х научных журналах, индексируемые в РИНЦ, ВАК | 0,125 | 10 | 5 | 5 | 15 | 12 | 10 | 5 | 5 |
| Монографии, переводы монографий под редакцией, учебные пособия (при наличии | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | - | - |

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| номера ISBN и поддержанные на Ученом совете Центра) | | | | | | | | | |
| Патенты (патентообладатель ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН) | изобретение – 1 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| | селекционные достижения – 10 | | | | | | | | |
| Участие в российских и международных научных конференциях: | | | | | | | | | |
| Очное (доклад)/онлайн участие | 0,1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| заочное участие | 0,05 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Подготовка заявок и участие в грантах РФФИ, ФЦП РФ и др., в качестве: | | | | | | | | | |
| руководителя | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - |
| исполнителя | 2 | 2 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Участие в подготовке научных кадров: | | | | | | | | | |
| научное руководство аспирантами и /или консультирование докторантов | 3 | 3 | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - |
| подготовленные кандидаты и доктора наук | 1,5 | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| руководство дипломными работами | 1 | 3 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| ИТОГО <i>Минимальное количество баллов</i> | - | 101,2 | 29,07 | 26,97 | 60,42 | 49,95 | 19,10 | 10,47 | 4,97 |