



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет
имени С.М. Кирова»

Положение

редакция 1.1

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора СПбГЛТУ
от 07.12. 2023 г. № 629/09

ПОЛОЖЕНИЕ

**о порядке разработки и реализации программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на основе федеральных государственных требований в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»
(редакция 1.1)**

I. Назначение и область применения

1.1. Настоящее Положение определяет структуру и содержание, порядок разработки и реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программы аспирантуры) на основе федеральных государственных требований в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (далее – СПбГЛТУ).

II. Срок действия

2.1. Настоящее положение вступает в силу с момента его утверждения приказом ректора на основании решения Ученого совета и действует до его отмены.

III. Нормативные ссылки

3.1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

3.2. Федеральный закон от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

3.3. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. N 2122 Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре).

3.4. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 20 октября 2021 г. N 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)».

3.5. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 24 февраля 2021 г. N 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. N 1093».

3.6. Устав СПбГЛТУ.

3.7. Локальные акты СПбГЛТУ.

IV. Общие положения

4.1. Программы аспирантуры разрабатываются и утверждаются в СПбГЛТУ в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (далее – федеральные государственные требования).

4.2. Программы аспирантуры разрабатываются по научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утверждаемой Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее – научные специальности).

4.3. СПбГЛТУ, реализующий программы аспирантуры, осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность, в том числе выполняет фундаментальные, поисковые и (или) прикладные научные исследования, и обладает научным потенциалом по группам научных специальностей, по которым им реализуются программы аспирантуры. Осуществление научной (научно-исследовательской) деятельности предусмотрено Уставом СПбГЛТУ.

4.4. 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.

4.5. **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 и итоговой аттестации аспирантов.

4.6. Перечень этапов освоения образовательного компонента программы аспирантуры, распределение курсов дисциплин (модулей) и практики определяются **учебным планом**.

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

4.8. Освоение программы аспирантуры осуществляется аспирантами по индивидуальному плану работы, включающему индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план (далее вместе – индивидуальный план работы).

4.9. Порядок формирования и утверждения индивидуального плана работы аспиранта определяется локальным нормативным актом СПбГЛТУ.

4.10. Программы аспирантуры при необходимости обновляются и корректируются, но не позднее начала освоения нового курса.

4.11. Информация о программе аспирантуры, за исключением программ, содержащих сведения, составляющие государственную и иную охраняемую законом тайну, размещается на официальном сайте СПбГЛТУ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

V. Структура и содержание программы аспирантуры

5.1. Программа аспирантуры включает в себя научный компонент, образовательный компонент, а также итоговую аттестацию.

5.2. **Научный компонент** программы аспирантуры включает:

– *научную деятельность аспиранта*, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук (далее – диссертация) к защите;

– *подготовку публикаций*, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем;

– *промежуточную аттестацию* по этапам выполнения научного исследования.

5.3. **Образовательный компонент** программы аспирантуры включает дисциплины (модули) и практику, а также промежуточную аттестацию по указанным дисциплинам (модулям) и практике.

5.4. **Итоговая аттестация** по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

5.5. СПбГЛТУ при реализации программы аспирантуры предусматривает возможность освоения аспирантами факультативных и элективных дисциплин (модулей) из перечня, предлагаемого СПбГЛТУ, в порядке, установленном в разделе VIII настоящего Положения.

5.6. Выбранные элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения аспирантом, если они включены СПбГЛТУ в программу аспирантуры.

При освоении программы аспирантуры СПбГЛТУ обеспечивает иностранным гражданам и лицам без гражданства возможность изучения в рамках дисциплины (модуля) «Иностранный язык» русского языка как иностранного.

5.7. Факультативные дисциплины являются необязательными для освоения аспирантом.

5.8. Срок освоения программы аспирантуры по научным специальностям определяется согласно приложению к федеральным государственным требованиям и составляет 3 или 4 года. Перечень научных специальностей определяется лицензией на осуществление образовательной деятельности.

5.9. При освоении программы аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья СПбГЛТУ вправе продлить срок

освоения такой программы не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным в соответствии с пунктом 5.8 настоящего Положения.

5.10. Объем программы аспирантуры (ее составной части) определяется как трудоёмкость нагрузки аспиранта (научной и образовательной деятельности аспиранта) при освоении указанной программы (ее составной части), включающая в себя все виды его деятельности, предусмотренные планом научной деятельности и учебным планом для достижения планируемых результатов ее освоения – результатов научной (научно-исследовательской) деятельности, результатов освоения дисциплин (модулей), результатов прохождения практики. В качестве унифицированной единицы измерения трудоёмкости нагрузки аспиранта при указании объема программы аспирантуры и её составных частей используется зачетная единица (з.е.).

Объем программы аспирантуры (ее составной части) выражается целым числом зачетных единиц.

Зачетная единица для программы аспирантуры эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут).

Максимальный объем нагрузки аспиранта, включающий все виды контактной и самостоятельной работы, составляет 54 академических часа в неделю. Контактная работа может быть аудиторной и внеаудиторной, проводимой в форме синхронного взаимодействия с преподавателями на расстоянии с помощью цифровых и дистанционных образовательных технологий.

5.11. Объем программы аспирантуры, реализуемый за один курс, не включая объем факультативных дисциплин (модулей) (далее – годовой объем программы), при очной форме обучения составляет 60 зачетных единиц, за исключением случаев, установленных пунктом 5.12 настоящего Положения.

5.12. При сочетании различных форм обучения, при реализации программы аспирантуры с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, при использовании сетевой формы реализации программы аспирантуры, при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, годовой объем программы аспирантуры может быть не более 75 зачетных единиц и может различаться для каждого учебного года.

5.13. Структура программы аспирантуры:

Общий объем программы аспирантуры составляет 180 зачетных единиц при сроке освоения 3 года и 240 зачетных единиц при сроке освоения 4 года (таблица 1).

Таблица 1

| N | Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих | Трудоёмкость в зачетных единицах |
|-----|---|----------------------------------|
| 1 | Научный компонент | не менее 135 |
| 1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | |
| 1.2 | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем | |

| № | Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих | Трудоемкость в зачетных единицах |
|-----|---|----------------------------------|
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | |
| 2 | Образовательный компонент | не менее 18 |
| 2.1 | Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов) | |
| 2.2 | Практика | |
| 2.3 | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | |
| 3 | Итоговая аттестация | не более 9 |

5.14. Вид и способы проведения практики определяется в соответствии с локальным актом СПбГЛТУ.

5.15. Аспиранты, совмещающие освоение программы аспирантуры с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям программы аспирантуры к проведению практики.

5.16. Программа аспирантуры включает следующие документы:

- учебный план;
- план научной деятельности;
- календарный учебный график;
- рабочие программы компонентов учебного плана и плана научной деятельности.

5.16.1. **Структура и содержание учебного плана.** Учебный план является частью программы аспирантуры, включает дисциплины (модули) и практику, а также промежуточную аттестацию по указанным дисциплинам (модулям). По каждому компоненту учебного плана формируется рабочая программа. Структура учебного плана подготовки аспиранта состоит из титульного листа и непосредственно учебного плана, представляющего собой распределение трудоемкости по блокам и компонентам учебного плана, курсам обучения, видам занятий, с соотношением компонентов учебного плана с формами аттестации и наименованиями кафедр, отвечающих за разработку рабочих программ каждого компонента учебного плана (Приложение 1). В учебном плане также выделяются компоненты, которые реализуются в форме практической подготовки.

5.16.2. **Структура и содержание плана научной деятельности.** План научной деятельности является частью программы аспирантуры, включает научный компонент и итоговую аттестацию. По каждому компоненту плана научной деятельности формируются рабочие программы, которые являются его неотъемлемой частью. Структура плана научной деятельности состоит из титульного листа и непосредственно плана научной деятельности, представляющего собой распределение трудоемкости по блокам и компонентам плана научной деятельности, курсам обучения, с соотношением компонентов плана научной деятельности с формами аттестации (Приложение 2). В плане

также выделяются компоненты, которые реализуются в форме практической подготовки.

5.16.3. Структура и содержание календарного учебного графика. Календарный учебный график представляет понедельное распределение компонентов учебного плана и плана научной деятельности на весь нормативный срок обучения и/или на календарный учебный год (Приложение 3).

5.16.4. Структура и содержание рабочей программы научного компонента. Рабочая программа научного компонента является частью плана научной деятельности. Рекомендуется следующая структура рабочей программы научного компонента для программ аспирантуры:

- титульный лист с оборотной стороной;
- цель, задачи и место научного компонента в структуре программы аспирантуры;
- перечень планируемых результатов освоения программы;
- содержание научного компонента;
- учебно-методическое обеспечение;
- оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации;
- описание материально-технической базы.

5.16.5. Структура и содержание рабочей программы дисциплины. Рабочая программа дисциплины является частью программы аспирантуры. Рекомендуется следующая структура рабочей программы дисциплины для программ аспирантуры:

- титульный лист с оборотной стороной;
- цель и задачи дисциплины, её место в программе аспирантуры;
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине;
- содержание дисциплины;
- учебно-методическое обеспечение дисциплины;
- оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю);
- материально-техническое обеспечение дисциплины;
- аннотация к рабочей программе дисциплины;
- методические указания по освоению дисциплины.

5.16.6. Структура и содержание программы кандидатского экзамена

- титульный лист;
- общие положения;
- разделы и темы кандидатского экзамена;
- критерии оценивания кандидатского экзамена;
- рекомендуемая литература;
- вопросы на кандидатский экзамен.

5.16.7. Структура и содержание рабочей программы практики. Рабочая программа практики является частью программы аспирантуры. Рекомендуется следующая структура рабочей программы практики для программ аспирантуры:

- титульный лист с оборотной стороной;
- цель и задачи практики, её место в программе аспирантуры;

- перечень планируемых результатов прохождения практики;
- содержание практики;
- учебно-методическое обеспечение практики;
- оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике;
- материально-техническое обеспечение практики;
- аннотация к рабочей программе практики.

5.16.8. Структура и содержание рабочей программы итоговой аттестации. Рабочая программа итоговой аттестации является частью плана научной деятельности. Рекомендуется следующая структура рабочей программы итоговой аттестации для программ аспирантуры:

- титульный лист с оборотной стороной;
- цель итоговой аттестации;
- структура и объем итоговой аттестации;
- критерии, которым должна отвечать диссертация на соискание ученой степени;
- содержание итоговой аттестации;
- критерии оценки диссертации.

5.17. Учебный план, план научной деятельности, календарный учебный график, рабочие программы компонентов учебного плана и плана научной деятельности размещаются на официальном сайте СПбГЛТУ в разделе «Сведения об образовательной организации» в подразделе «Образование» <https://spbftu.ru/sveden/education>.

V. Организация разработки и утверждения программ аспирантуры

6.1. Разработка и реализация программ аспирантуры осуществляются с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.

6.2. Разработка и реализация программ аспирантуры, содержащих сведения, составляющие государственную и иную охраняемую законом тайну, осуществляются с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации о государственной и иной охраняемой законом тайне.

6.3. Подразделениями ответственными за разработку и утверждение программ аспирантуры являются профильные кафедры институтов и реализующие программы аспирантуры. В случае реализации программы аспирантуры по одной научной специальности несколькими кафедрами программа аспирантуры разрабатывается совместно этими кафедрами. Закрепление кафедры за соответствующими научными специальностями устанавливается приказом ректора и предполагает:

- разработку, уточнение и актуализацию программы аспирантуры по соответствующим научным специальностям;

- аттестацию аспирантов, обучающихся по соответствующей научной специальности.

6.4. Координацию деятельности кафедр по разработке программы аспирантуры осуществляет руководитель программы аспирантуры, назначенный приказом ректора, Отдел подготовки научно-педагогических кадров (далее – ОПНПК) и учебно-методическое управление (далее – УМУ) СПбГЛТУ. Программы аспирантуры рассматривает и одобряет Ученый совет СПбГЛТУ и утверждает ректор.

6.5. Программы аспирантуры могут обновляться и корректироваться ежегодно с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы. Вносимые изменения в программы аспирантуры на очередной учебный год утверждаются Ученым советом СПбГЛТУ не позже февраля календарного года.

6.6. План научной деятельности, учебный план, календарный учебный график разрабатывается руководителем программы аспирантуры совместно с профильными кафедрами, которые осуществляют подготовку аспирантов, согласовывается с начальником ОПНПК и утверждается ректором СПбГЛТУ.

6.7. Рабочие программы дисциплин (модулей) и практики, в том числе элективных, факультативных дисциплин (модулей) (в случае включения их в программу аспирантуры и (или) направленных на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов), разрабатываются кафедрами в соответствии с учебным планом, согласовываются с начальником ОПНПК и утверждаются руководителем программы аспирантуры.

6.8. Рабочие программы научного компонента и итоговой аттестации разрабатываются профильными кафедрами, которые осуществляют подготовку аспирантов, согласовываются с начальником ОПНПК и утверждаются руководителем программы аспирантуры.

6.9. Программы кандидатских экзаменов разрабатываются профильными кафедрами и руководителем программы аспирантуры в соответствии с паспортом научной специальности, согласовываются с начальником ОПНПК и утверждаются Ученым советом СПбГЛТУ.

VII. Требования к условиям реализации программ аспирантуры

7.1. Требования к условиям реализации программ аспирантуры включают в себя требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, к кадровым условиям реализации программ аспирантуры.

7.2. СПбГЛТУ обеспечивает аспиранту доступ к научно-исследовательской инфраструктуре в соответствии с программой аспирантуры и индивидуальным планом работы.

7.3. СПбГЛТУ обеспечивает аспиранту в течение всего периода освоения программы аспирантуры индивидуальный доступ к электронной информационно-образовательной среде СПбГЛТУ посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и (или) локальной сети СПбГЛТУ в

пределах, установленных законодательством Российской Федерации в области защиты государственной и иной охраняемой законом тайны.

7.4. СПбГЛТУ обеспечивает аспиранту доступ к учебно-методическим материалам, библиотечным фондам и библиотечно-справочным системам, а также информационным, информационно-справочным системам, профессиональным базам данных, состав которых определен соответствующей программой аспирантуры и индивидуальным планом работы.

7.5. Электронная информационно-образовательная среда СПбГЛТУ обеспечивает доступ аспиранту ко всем электронным ресурсам, которые сопровождают научно-исследовательский и образовательный процессы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре согласно соответствующим программам аспирантуры, в том числе к информации об итогах промежуточных аттестаций с результатами выполнения индивидуального плана научной деятельности и оценками выполнения индивидуального плана работ.

7.6. Норма обеспеченности образовательной деятельностью учебными изданиями определяется исходя из расчета не менее одного учебного издания в печатной и (или) электронной форме, достаточного для освоения программы аспирантуры, на каждого аспиранта по каждой дисциплине (модулю), входящей в индивидуальный план работы.

7.7. При реализации программы аспирантуры в сетевой форме выполнение требований к условиям реализации программ аспирантуры, предусмотренных пунктами 7.2-7.4 Положения, осуществляется с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, включая иностранные, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций, использующих сетевую форму реализации программы аспирантуры.

7.8. Не менее 60% процентов численности штатных научных и (или) научно-педагогических работников, участвующих в реализации программы аспирантуры, должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

VIII. Порядок освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей)

8.1. Наименование факультативных и элективных дисциплин (модулей), их трудоемкость, форма аттестации, период освоения определяются учебным планом программы аспирантуры. Структура и содержание факультативной и элективной дисциплины определяется рабочей программой соответствующей дисциплины (модуля). Периоды освоения факультативных и элективных дисциплин определены учебным планом и календарным учебным графиком.

8.2. Для обеспечения выбора в перечень дисциплин, предлагаемых аспиранту по каждой научной специальности, следует включать не менее двух элективных

дисциплин. Количество факультативных дисциплин, включаемых в учебный план, не ограничено.

8.3. Перечень факультативных и элективных дисциплин (модулей) формируется с учетом паспорта научной специальности и отрасли науки, по которым подготавливается диссертация. Факультативные и элективные дисциплины направлены на расширение и (или) углубление результатов освоения основных дисциплин.

8.4. Выбор элективных и факультативных дисциплин проводится аспирантом добровольно в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями.

8.5. Количество элективных и факультативных дисциплин, выбираемых аспирантом, определяется в соответствии с учебным планом.

8.6. Выбор дисциплин осуществляется аспирантом по заявлению после ознакомления с перечнем элективных и факультативных дисциплин учебного плана (Приложение 4). Выбранные аспирантом элективные дисциплины вносятся в индивидуальный учебный план аспиранта (план работы аспиранта на весь период обучения) в течение 30 дней с даты зачисления, что подтверждается подписью аспиранта и научного руководителя. При желании освоить факультативную дисциплину, аспирант за 30 дней до начала учебного года освоения факультативной дисциплины подает в ОПНПК заявление, а также вносит запись о факультативной дисциплине в план на следующей семестр.

8.7. Аспирант имеет право внести изменения в список выбранных элективных дисциплин на основании личного заявления, согласованного с научным руководителем. Заявление должно быть представлено в ОПНПК в срок до 1 февраля года, предшествующего году освоения элективной дисциплины.

8.8. В текущем учебном году изменения в перечень выбранных обучающимися дисциплин не вносятся.

8.9. Аспирант, имеющий академическую задолженность, также имеет право освоить факультативную и элективную дисциплины. Задолженность по факультативной и элективной дисциплине является академической задолженностью.

8.10. Ответственным за организацию работы с аспирантами по выбору факультативной дисциплины является начальник ОПНПК. Ответственным за организацию работы с аспирантами по выбору элективной дисциплины является научный руководитель аспиранта и заведующий кафедрой, за которой закреплен аспирант.

8.11. Оценка за успешно освоенную элективную дисциплину вносится в свидетельство об окончании аспирантуры (справку об освоении или периоде освоения). Оценка за успешно освоенную факультативную дисциплину вносится в свидетельство об окончании аспирантуры (справку об освоении или периоде освоения) по личному заявлению аспиранта.

Начальник ОПНПК



Л.Я. Громская

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"
ОПНПК

УТВЕРЖДАЮ

*Председатель
Ученого совета* _____ *И.А. Мельничук*
" " _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 21.06.2022

2.3.1.

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

| | | |
|-----------------------|--|---------------------|
| Форма обучения: Очная | Год начала освоения | 2022 |
| Срок освоения: 3 г. | Федеральные государственные требования | № 951 от 20.10.2021 |

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПНПК _____ / Л.Я. Громская/
Руководитель ОП _____ / С.А. Иванов/

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"
ОПНПК

УТВЕРЖДАЮ

*Председатель
Ученого совета*

_____ И.А. Мельнирук
"__" _____ 20__ г.

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

*План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 21.06.2022*

2.3.1.

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Год начала освоения

_____ 2022

Федеральные государственные требования

_____ № 951 от 20.10.2021

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПНПК

_____ / Л.Я. Громская/

Руководитель ОП

_____ / С.А. Иванов/

СОГЛАСОВАНО: **Л.Я. Громская** **КАЛЕНДАРНЫЙ** **Н.В. Белова**
 Начальник ОПНК **Л.Я. Громская** **учебный график на 2023/2024 учебный год** **Проректор по Од**
 (общее обучение) **2023 г.** **2023 г.**

Наименование научной специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

| год | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | | |
|-------|---|---------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | |
| К | 4 11 18 25 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 4 | 11 18 25 | 1* 8* | 15 22 29 | 5 12 19 26 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 29 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 |
| У | 5 12 19 26 | 3 10 17 24 31 | 7 14 21 28 | 5 12 19 26 28 | 2* 9 | 16 23 30 | 6 13 20 27 | 2 9 16 23 30 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 | |
| Р | 6 13 20 27 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 29 | 6 13 20 27 31 | 3* 10 17 24 | 7 14 21 28 | 3 10 17 24 | 1* 8 15 22 29 | 5 12* 19 26 | 3 10 17 24 | 31 7 14 21 28 | | |
| С | 7 14 21 28 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 30 | 7 14 21 28 4 | 11 18 25 | 1 8 15 22 29 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 | 2 9* 16 23 30 | 6 13 20 27 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 29 | |
| пон | 1 8 15 22 29 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 | 1 8 15 22 29 | 5* 12 19 26 | 2 9 16 23* | 1 8* | 15 22 29 | 5 12 19 26 | 3 10 17 24 | 31 7 14 21 28 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 30 |
| втор | 2 9 16 23 30 | 7 14 21 28 | 4* 11 18 25 | 2 9 16 23 30 | 6* 13 20 27 | 3 10 17 24 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 29 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 | 31 |
| среда | 3 10 17 24 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 | 3 10 17 24 31 | 7* 14 21 28 | 4 11 18 25 | 3 10 17 24 31 | 7 14 21 28 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 30 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 | |
| четв | 4 11 18 25 | 6 13 20 27 | 8 15 22 29 | 4 11 18 25 14 | 15 22 29 31 | 16 23 30 | 14 21 28 31 | 15 22 29 31 | 16 23 30 | 14 21 28 31 | 15 22 29 31 | 16 23 30 | |
| пятн | 5 12 19 26 | 7 14 21 28 | 9 16 23 30 | 5 12 19 26 14 | 15 22 29 31 | 16 23 30 | 14 21 28 31 | 15 22 29 31 | 16 23 30 | 14 21 28 31 | 15 22 29 31 | 16 23 30 | |
| субб | 6 13 20 27 | 8 15 22 29 | 10 17 24 31 | 6 13 20 27 14 | 15 22 29 31 | 16 23 30 | 14 21 28 31 | 15 22 29 31 | 16 23 30 | 14 21 28 31 | 15 22 29 31 | 16 23 30 | |
| воскр | 7 14 21 28 | 9 16 23 30 | 11 18 25 1 | 7 14 21 28 14 | 15 22 29 31 | 16 23 30 | 14 21 28 31 | 15 22 29 31 | 16 23 30 | 14 21 28 31 | 15 22 29 31 | 16 23 30 | |
| нед | 8 15 22 29 | 10 17 24 | 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 | 8 15 16 17 18 19 20 21 | 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 | 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 | | | | | | | |
| пон | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 | | 9 | | * * | | | | | | | | |
| втор | | | | | | | | | | | | | |
| среда | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н |
| четв | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н |
| пятн | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н |
| субб | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н |
| пон | | | 15 | | | | | | | | | | |
| втор | | | | | | | | | | | | | |
| среда | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н |
| четв | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н |
| пятн | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н |
| субб | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н |

Образовательный компонент
 Практика
 Экзамены
 Промежуточная аттестация
 Праздничные дни
 Научный компонент
 Каникулы
 Итоговая аттестация

Приложение 4

Начальнику ОПНПК

от аспиранта 1-го курса
очной формы обучения
научная специальность

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Заявление

Прошу включить в мой индивидуальный учебный план индивидуального плана работы аспиранта следующие элективные и факультативные дисциплины:

| Индекс | Наименование выбираемой дисциплины | Кафедра | Выбор дисциплины обозначен знаком «V» |
|--------|------------------------------------|---------|---------------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Аспирант _____

подпись

/ _____ /

Ф.И.О.

_____ 20 _____