

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет  
имени С.М. Кирова»  
(СЛИ)

ПРИНЯТО решением  
Ученого совета СЛИ  
«28» апреля 2015 г.  
№ протокола 6



УТВЕРЖДАЮ  
Директор СЛИ  
Л. А. Гурьева  
«28» мая 2015 г.

№ в базе  
Номер внутривузовой регистрации  
61

Факультет  
лесного и сельского хозяйства

Кафедра  
Лесное хозяйство и деревообработка

ОСНОВНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
высшего образования  
(ООП ВО)

Наименование ООП ВО: **Лесное дело**

Направление подготовки: **35.04.01 Лесное дело**

Программа прикладной магистратуры

Квалификация  
**Магистр**

Форма обучения  
**Очная**

Сыктывкар 2015

Основная образовательная программа высшего образования магистратуры составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Руководитель ООП ВО

доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
кафедры «Лесное хозяйство и деревообработка» \_\_\_\_\_ В. В. Пахучий  
(должность, кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

Зав. кафедрой «Лесное хозяйство и деревообработка» \_\_\_\_\_ В. В. Пахучий  
(название кафедры) (подпись) (Ф.И.О.)

Программа одобрена советом факультета лесного и сельского хозяйства

Протокол № 4 « 19 » 12 2018 г.

Декан факультета лесного и сельского хозяйства \_\_\_\_\_ Т. В. Попова  
(название факультета) (подпись) (Ф.И.О.)

Представители работодателей:

1. заместитель министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь \_\_\_\_\_ С. В. Мельник  
г. Минск  
(организация, Ф.И.О., должность, подпись)

2. \_\_\_\_\_  
(организация, Ф.И.О., должность, подпись)

## Содержание

1 Общие положения .....	5
1.1 Основная образовательная программа высшего образования магистратуры «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры), реализуемая СЛИ по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленности (профилю) «Лесное дело»).....	5
1.2 Нормативные документы для разработки основной образовательной программы высшего образования магистратуры «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленности (профилю) «Лесное дело») .....	5
1.3 Общая характеристика основной образовательной программы высшего образования магистратуры «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленности (профилю) «Лесное дело»).....	6
2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника основной образовательной программы высшего образования магистратуры «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленности (профиля) «Лесное дело») .....	7
2.1 Область профессиональной деятельности выпускника .....	7
2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника .....	7
2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника.....	8
2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника.....	8
3 Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения основной образовательной программы высшего образования магистратуры «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленности (профиля) «Лесное дело»).....	9
4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП ВО магистратуры «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленности (профиля) «Лесное дело») .....	10
4.1 Учебный план подготовки.....	10
4.2 Календарный учебный график.....	12
4.3 Паспорт формирования у обучающихся СЛИ всех обязательных компетенций при освоении ООП ВО магистратуры.....	12

4.4 Содержательные макеты рабочих программ дисциплин (модулей), учебных и производственных практик, программа научно-исследовательской работы.....	12
5 Ресурсное обеспечение ООП ВО магистратуры «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленности (профиля) «Лесное дело») .....	13
5.1 Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса при реализации ООП ВО .....	13
5.2 Кадровое обеспечение реализации ООП ВО.....	16
5.3 Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в СЛИ в соответствии с ООП ВО.....	17
5.4 Финансовое обеспечение реализации ООП ВО .....	18
6 Характеристики социально-культурной среды в СЛИ, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций обучающихся .....	18
6.1 Организация воспитательной работы в институте .....	18
6.2 Социально-бытовые условия обучающихся.....	19
7 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ООП ВО магистратуры «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленности (профилю) «Лесное дело») .....	20
7.1 Фонды оценочных средств для проведения для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации.....	20
7.2 Государственная итоговая аттестация студентов-выпускников СЛИ .....	22

## **1 Общие положения**

### **1.1 Основная образовательная программа высшего образования магистратуры «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры), реализуемая СЛИ по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленности (профилю) «Лесное дело»)**

Основная образовательная программа высшего образования магистратуры (далее - ООП ВО) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную СЛИ с учётом потребностей регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело.

ООП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебных и производственных практик, в том числе научно-исследовательской работы, календарный учебный график и другие материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

### **1.2 Нормативные документы для разработки основной образовательной программы высшего образования магистратуры «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленности (профилю) «Лесное дело»)**

Нормативно-правовую базу разработки ООП ВО составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ (с изменениями, внесёнными Федеральными законами);
- Приказ Минобрнауки России от «30» марта 2015 г. № 314 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (уровень магистратуры)»;
- отраслевые нормативные правовые документы, издаваемые органами исполнительной власти;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры;
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от «18» марта 2016 г. № 237);
- Положение Сыктывкарского лесного института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (утверждено приказом ректора федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» 12 апреля 2016 г. № 92о/д);

– локальные нормативные акты Сыктывкарского лесного института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова».

### **1.3 Общая характеристика основной образовательной программы высшего образования магистратуры «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленности (профилю) «Лесное дело»)**

#### **Цель (миссия) ООПВО магистратуры**

Целью разработки ООПВО магистратуры по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело является методическое обеспечение реализации ФГОС ВО по данному направлению подготовки и на этой основе развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

#### **Срок освоения ООП ВО магистратуры**

В соответствии с ФГОС ВО срок освоения ООП ВО магистратуры по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет 2 года. Срок получения образования по программе магистратуры при обучении по индивидуальному учебному плану вне зависимости от формы обучения составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения.

#### **Трудоёмкость ООП ВО магистратуры**

В соответствии с ФГОС ВО общая трудоёмкость освоения ООП ВО магистратуры по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело составляет 120 зачётных единиц (з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы магистратуры с использованием сетевой формы, реализации программы магистратуры по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению. Объём программы магистратуры в очной форме обучения, реализуемой за один учебный год, составляет 60 з.е. Объём программы магистратуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану вне зависимости от формы обучения не может составлять более 75 з.е. Одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

#### **Требования к абитуриенту**

К освоению программы магистратуры допускаются лица, имеющие высшее образование любого уровня.

Основные требования к абитуриенту устанавливаются Правилами приёма в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» для обучения в Сыктывкарском лесном институте (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова».

### **Язык образовательного процесса**

Образовательная деятельность по программе магистратуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском.

## **2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника основной образовательной программы высшего образования магистратуры «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленности (профиля) «Лесное дело»)**

### **2.1 Область профессиональной деятельности выпускника**

В соответствии с ФГОС ВО область профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу магистратуры по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело, включает: планирование и осуществление охраны, защиты и воспроизводства лесов, их использования, мониторинга состояния, инвентаризации и кадастрового учета в природных, техногенных и урбанизированных ландшафтах, управление лесами для обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, не истощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах, государственный лесной контроль и надзор.

### **2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника**

В соответствии с ФГОС ВО объектами профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу магистратуры по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело, являются:

- лесные и урбо- экосистемы различного уровня и их компоненты: растительный и животный мир, почвы, поверхностные и подземные воды, воздушные массы тропосферы;
- природно-техногенные лесохозяйственные системы, включающие сооружения и мероприятия, повышающие полезность природных объектов и компонентов природы: лесные и декоративные питомники, лесные плантации, искусственные лесные насаждения, лесопарки, гидромелиоративные системы, системы рекультивации земель, природоохранные комплексы;
- лесные особо охраняемые природные территории и другие леса высокой природоохранной ценности, имеющие исключительные или особо важные экологические свойства, экосистемные функции и социальную роль;
- участники лесных отношений, обеспечивающие планирование освоения лесов, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов,

осуществляющие государственный лесной контроль и надзор за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов;

- системы и методы планирования освоения лесов, технологические системы, средства и методы государственной инвентаризации лесов, мониторинга их состояния, включающие методы, способы и средства сбора, обработки и анализа количественных и качественных характеристик состояния лесов;

- технологические системы, средства и методы лесовосстановления, ухода за лесами, охраны и защиты лесов, повышающие продуктивность лесов, обеспечивающие многоцелевое рациональное, непрерывное, не истощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

- технологические системы, средства и методы лесоразведения для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, для создания защитных лесов, для рекультивации техногенных ландшафтов;

- системы и методы государственного лесного контроля и надзора за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов;

- технологические системы, средства и методы проектирования, создания, эксплуатации, реконструкции лесопарковых насаждений, обеспечивающие формирование благоприятной окружающей среды для отдыха, туризма и других видов рекреационной деятельности на лесных участках, повышающие их устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов и эстетическую выразительность;

- учащиеся профессиональных лицеев, училищ, колледжей, техникумов, получающие начальное профессиональное или среднее профессиональное образование в области воспроизводства и переработки лесных ресурсов, чья профессиональная деятельность будет осуществляться на объектах лесного и лесопаркового хозяйства.

### **2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника**

Выпускник, освоивший программу прикладной магистратуры по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленность (профиль) «Лесное дело»), готовится к производственно-технологической деятельности.

### **2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника**

Магистр по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело с направленностью (профилем) «Лесное дело» в соответствии с производственно-технологическим видом профессиональной деятельности должен быть готов к решению следующих профессиональных задач:

- разработка и реализация мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций;

- оценка влияния хозяйственных мероприятий на лесные и урбо-экосистемы, на их продуктивность, устойчивость, биоразнообразие, на средообразующие, водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции лесов;



- разработка и реализация мероприятий по сохранению биологического разнообразия лесных и урбо-экосистем, повышению их потенциала с учётом глобального экологического значения и иных природных свойств;
- осуществление контроля за соблюдением технологической дисциплины и правильной эксплуатацией технологического оборудования, сооружений инфраструктуры, поддерживающей оптимальный режим роста и развития растительности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства;
- эффективное использование материалов, оборудования, соответствующих алгоритмов и программ расчётов параметров технологических процессов.

### **3 Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения основной образовательной программы высшего образования магистратуры «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленности (профиля) «Лесное дело»)**

Результаты освоения ООП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т. е. его способностью применять знания, умения, опыт и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения ООП ВО выпускник должен обладать следующими компетенциями:

*общекультурными компетенциями*

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);
- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);

*общепрофессиональными компетенциями*

- готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);
- готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2);

*профессиональными компетенциями производственно-технологической деятельности*

- способностью понимать современные проблемы научно-технического развития лесного и лесопаркового хозяйства (ПК-1);
- способностью выполнять оценку влияния хозяйственных мероприятий на лесные и урбо-экосистемы, на их продуктивность, устойчивость, биоразнообразие, на средообразующие, водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции лесов (ПК-2);
- готовностью к разработке и реализации мероприятий при решении профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций (ПК-3);

- способностью разрабатывать и реализовывать мероприятия по сохранению биологического разнообразия лесных и урбо-экосистем, повышению их потенциала с учётом глобального экологического значения и иных природных свойств лесов (ПК-4);
- готовностью к осуществлению контроля за соблюдением технологической дисциплины и правильной эксплуатацией технологического оборудования, сооружений инфраструктуры, поддерживающей оптимальный режим роста и развития растительности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства (ПК-5);
- способностью эффективно использовать материалы, оборудование, соответствующие алгоритмы и программы расчётов параметров технологических процессов (ПК-6).

Полный состав обязательных общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника (с краткой характеристикой каждой из них) как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения ООП ВО «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленности (профилю) «Лесное дело») представлен отдельным документом.

#### **4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП ВО магистратуры «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленности (профиля) «Лесное дело»)**

В соответствии со статьей 2 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ и ФГОС ВО по данному направлению подготовки, содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ООП ВО регламентируется учебным планом, рабочими программами учебных дисциплин (модулей); другими материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик (в том числе НИР); календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

##### **4.1 Учебный план подготовки**

Учебный план формируется в программе «АС. Учебные планы», принимается решением Ученого Совета СЛИ и утверждается директором СЛИ. Компетентностно-ориентированный план формируется также в программе «АС. Учебные планы», вкладка «Сервис».

В учебном плане в академических часах выделяется объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий) и самостоятельная работа обучающихся. Учебный план составлен в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки и отображает логическую последовательность освоения циклов и разделов ООП ВО (дисциплин (модулей), практик (в том числе НИР)), обеспечивающих формирование компетенций. В

нём указана общая трудоемкость дисциплин (модулей), практик (в том числе НИР) в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах.

ООП ВО магистратуры состоит из следующих блоков:

– Блок 1 «Дисциплины (модули), который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к её вариативной части.

Дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы магистратуры, являются обязательными для освоения обучающимися. Набор дисциплин (модулей), относящихся к базовой части программы магистратуры, СЛИ определен самостоятельно в объеме, установленном ФГОС ВО по направлению подготовки.

Дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части программы магистратуры и практики (в том числе НИР) определяют направленность (профиль) программы магистратуры. Набор дисциплин (модулей), относящихся к вариативной части программы магистратуры, и практик (в том числе НИР) СЛИ определен самостоятельно в объеме, соответствующем ФГОС ВО. После выбора обучающимся направленности (профиля) программы, набор соответствующих дисциплин (модулей) и практик (в том числе НИР) становится обязательным для освоения обучающимся.

– Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)», который в полном объеме относится к вариативной части программы.

В Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» входят учебная и производственная, в том числе преддипломная практики.

Типы учебной практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Типы производственной практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; НИР.

Способы проведения учебной и производственной практик: стационарная; выездная; выездная полевая.

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

При разработке программы магистратуры организация выбрала типы практик в зависимости от вида деятельности, на которую ориентирована программа магистратуры. Организация предусмотрела в программе магистратуры уточнения наименований типов практик, установленных ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело.

Учебная и (или) производственная практики проводятся в структурных подразделениях организации.

– Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «магистр». В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты.

Учебный план ООП ВО «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки магистратуры 35.04.01 Лесное дело (направленность (профиль) «Лесное дело») представлен отдельным документом.

## **4.2 Календарный учебный график**

Календарный учебный график разрабатывается диспетчерским сектором учебно-методического управления, утверждается директором СЛИ. Данный документ устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик (в том числе НИР), государственной итоговой аттестации и каникул обучающихся.

В календарном учебном графике отображена логическая последовательность освоения циклов и разделов образовательной программы, обеспечивающих формирование компетенций.

Календарный учебный график ООП ВО «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки магистратуры 35.04.01 Лесное дело (направленность (профиль) «Лесное дело») представлен в учебном плане.

## **4.3 Паспорт формирования у обучающихся СЛИ всех обязательных компетенций при освоении ООП ВО магистратуры**

Паспорта формирования у обучающихся СЛИ всех обязательных компетенций приведены отдельным документом.

## **4.4 Содержательные макеты рабочих программ дисциплин (модулей), учебных и производственных практик, программа научно-исследовательской работы**

### **Рабочие программы дисциплин (модулей)**

В состав ООП ВО входят рабочие программы учебных дисциплин (модулей) как базовой, так и вариативной частей учебного плана, включая дисциплины (модули) по выбору и факультативных дисциплин (модулей) вариативной части. Выбор методов и средств обучения, образовательных технологий и учебно-методического обеспечения реализации образовательной программы определяется в рабочей программе дисциплины (модуля).

Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) представлены отдельным документом.

### **Программы практик и организация научно-исследовательской работы обучающихся**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки магистратуры 35.04.01 Лесное дело этот раздел ООП ВО магистратуры является обязательным и представляет собой вид образовательной деятельности, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Программы практик (в том числе НИР) представлены отдельным документом.

## **5 Ресурсное обеспечение ООП ВО магистратуры «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленности (профиля) «Лесное дело»)**

Ресурсное обеспечение данной ООП ВО формируется на основе требований к условиям реализации ООП ВО, определяемых ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленность (профиль) «Лесное дело»).

### **5.1 Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса при реализации ООП ВО**

Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ООП ВО «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки магистратуры 35.04.01 Лесное дело (направленности (профиля) «Лесное дело») осуществляется на основе Положений и методических разработок. Режим доступа: Сайт СЛИ/ Студенту/ Учебно-методическое управление <http://www.sli.komi.com/index.php?page=27>.

ООП ВО обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по учебным дисциплинам (модулям), практикам (в том числе НИР) основной образовательной программы. Содержание каждой из таких учебных дисциплин (модулей), практик (в том числе НИР) представлено в рабочих программах учебных дисциплин (модулей) и практик.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам), содержащим издания учебной литературы, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, перечисленные в рабочих программах дисциплин (модулей), практик (в том числе НИР) и к электронной информационно-образовательной среде организации.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам (модулям) и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы.

При этом обеспечена возможность осуществления одновременного индивидуального доступа к такой системе не менее чем для 25 процентов обучающихся по программе магистратуры.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной и научной литературы по дисциплинам (модулям), практикам (в том числе НИР) из расчёта не менее 50 экземпляров таких изданий и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на каждые 100 обучающихся.

Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет и т.д.

Информационным ресурсом, обеспечивающим взаимодействие пользователя со всем спектром библиотечно-информационных услуг, является электронный каталог, созданный на базе автоматизированной библиотечно-информационной системы (АБИС) «ИРБИС 64». Данная система является открытой и постоянно пополняемой, служит для

обеспечения учебного процесса и научно-исследовательской работы. Режим доступа: Сайт СЛИ ([www.sli.komi.com](http://www.sli.komi.com)) / Библиотека - ссылка «электронного каталога»; Сайт СЛИ ([www.sli.komi.com](http://www.sli.komi.com)) / рубрика «Заходи» / ссылка «Электронный каталог библиотеки СЛИ».

Электронный каталог библиотеки Сыктывкарского лесного института отражает поступления в фонд библиотеки учебной, научной, методической литературы, научно-технической документации, периодических изданий; включает доступ к полнотекстовым изданиям, подготовленным научно-педагогическими работниками института (учебные, учебно-методические пособия, методические указания и рекомендации и т.д.). Доступ для скачивания предоставляется в авторизованном режиме (посредством авторизации – ввода индивидуального Логина и Пароля).

Электронный каталог СЛИ включает следующие библиографические базы данных:

- «Электронный каталог библиотеки СЛИ»;
- «Учебно-методические комплексы»;
- «Нормативно-техническая документация»;
- «Периодические издания»;
- «Картотека статей из журналов и сборников»;
- «Авторефераты диссертаций».

Обучающиеся и научно-педагогические работники СЛИ имеют доступ к электронно-библиотечным системам (ЭБС) «Университетская библиотека online», «Издательство «Лань», доступ к полнотекстовой базе справочно-поисковой системы «КонсультантПлюс», доступ к полнотекстовой базе данных Polpred.com Обзор СМИ. Доступ для работы в ЭБС предоставляется в авторизованном режиме (посредством авторизации – ввода индивидуального Логина и Пароля, которые выдаются сотрудниками библиотеки СЛИ).

Фонд библиотеки предоставлен в пользование обучающимся, преподавателям и сотрудникам института на абонементе и в трёх читальных залах (электронном, научном и зале периодических изданий).

В библиотеке работает электронный зал, который предоставляет доступ пользователям к электронным ресурсам: электронно-методическим изданиям вуза, электронному каталогу, удаленным ресурсам, к электронно-библиотечным системам.

Учебно-методическое обеспечение ООП ВО представлено отдельным документом.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

– доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

– фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

– формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы. Самостоятельная работа обучающегося по переводу документов в формат PDF и переименование их с помощью специальной программы, размещению в личном кабинете студента в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;

– взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе взаимодействие посредством сети «Интернет» ([www.sli.komi.com](http://www.sli.komi.com) сайт СЛИ/ Гостевая книга; сайт СЛИ/ Форум СЛИ; электронная почта; <https://vk.com/forestinstitute>).

Режим доступа: Сайт СЛИ/Студенту/Обучение/Личный кабинет студента.

## 5.2 Кадровое обеспечение реализации ООП ВО

Согласно ФГОС ВО по направлению 35.04.01 «Лесное дело» реализация программы магистратуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы магистратуры на условиях гражданско-правового договора.

Реализация ООП ВО обеспечена научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и учёную степень или опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере и систематически занимающимися научной и научно-исследовательской деятельностью. Режим доступа: сайт СЛИ/ Преподавателю/ Научно-исследовательская деятельность/ Конференции, конкурсы, публикации.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет более 60 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры, составляет более 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих учёную степень и (или) учёное звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу прикладной магистратуры, составляет более 65 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы прикладной магистратуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу прикладной магистратуры, составляет более 20 процентов.

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры по направленности (профилю) «Лесное дело» осуществляется штатным научно-педагогическим работником СЛИ. Сведения о научном руководителе научного содержания ООП ВО магистратуры «Лесное дело» представлены отдельным документом.

Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника (в приведенных к целочисленным значениям ставок) организации, реализующей ООП ВО представлен отдельным документом.

Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников организации за период реализации программы магистратуры в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) в журналах, индексируемых в журналах, индексируемых в базах данных "Web of Science" или "Scopus", Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) представлен отдельным документом.

В составе учебно-вспомогательного персонала СЛИ, участвующем в реализации ООП ВО по направлению подготовки сотрудники межфакультетских кафедр, специализированных лабораторий и кабинетов.

Режим доступа: Сайт СЛИ/ Сведения об образовательной организации/ Подраздел «Руководство. Педагогический (научно-педагогический) состав».



### **5.3 Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в СЛИ в соответствии с ООП ВО**

Для успешной реализации ООП ВО «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленность (профиль) «Лесное дело»), проведения всех видов учебной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся в соответствии с учебным планом СЛИ располагает материально-технической базой, отвечающей требованиям ФГОС ВО и действующим санитарным и противопожарным правилам. Специальные помещения представляют собой: учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Специализированные лаборатории укомплектованы необходимым материально-техническим оборудованием, необходимым для проведения лабораторных работ.

По направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело действуют учебно-научные лаборатории: «Лесоведение и лесоводство» (ул. Ленина, д. 39, 2 корпус, 3 этаж, каб. №305-2), «Таксация леса и лесоустройство. Защита леса» (ул. Ленина, д. 39, 2 корпус, 3 этаж, каб. №306а-2) и др.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей), практик (в том числе НИР) и ежегодно обновляется).

Режимдоступа:

– Сайт СЛИ/ Об институте/ Материальная база. <http://www.sli.komi.com/?page=98>;

– Сайт СЛИ / Сведения об образовательной организации/ Подраздел «Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса»

Материально-техническое обеспечение ООП ВО представлено отдельным документом.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на её выполнение.

Для проведения соревнований и других оздоровительных мероприятий СЛИ располагает спортивными и тренажёрными залами, лыжной базой, оснащённые инвентарем и оборудованием для различных видов спорта.

## **5.4 Финансовое обеспечение реализации ООП ВО**

Финансовое обеспечение реализации ООП ВО «Лесное дело» по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленность (профиль) «Лесное дело») осуществляется не ниже установленных органами исполнительной власти Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для уровня магистратуры направления подготовки 35.04.01 Лесное дело с учётом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику ООП ВО «Лесное дело» в соответствии с Методиками определения нормативных затрат, утвержденными органами исполнительной власти Российской Федерации.

## **6 Характеристики социально-культурной среды в СЛИ, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций обучающихся**

### **6.1 Организация воспитательной работы в институте**

Воспитательная деятельность рассматривается как важная и неотъемлемая часть непрерывного многоуровневого образовательного процесса. Вся работа в вузе строится в соответствии и на основании «СТРАТЕГИИ развития молодежи Российской Федерации на период до 2025 года», включающей следующие направления воспитательной деятельности: духовно-нравственное воспитание; гражданско-патриотическое и правовое воспитание; профессионально-трудовое воспитание; эстетическое воспитание; физическое воспитание; экологическое воспитание. На основании этого в институте разработан и утвержден календарный план внеучебной работы, а также реализуются разнообразные проекты по различным направлениям воспитательной деятельности.

Современный вуз – пространство реализации государственной молодежной политики, приоритеты которой должны быть положены в основу воспитательной деятельности образовательной организации. Основные цели ГМП - создание условий для более полного участия молодежи в социально-экономической, политической и культурной жизни общества; расширение возможностей молодого человека в выборе своего жизненного пути, достижении личного успеха.

К приоритетным задачам государственной молодежной политики, реализуемых в СЛИ относятся:

- создание и поддержка деятельности молодежных объединений по направлениям реализации государственной молодежной политики;
- поддержка талантливой молодежи;
- пропаганда здорового образа жизни, жизни без наркотиков, алкоголя и курения;
- профилактика правонарушений среди молодежи;
- увеличение численности молодежи, задействованной в программах и проектах молодежных объединений;
- формирование духовно-нравственных ценностей и гражданской культуры молодежи;
- поддержка студенческих программ и проектов;
- развитие молодежного медийного пространства.

Основными направлениями реализации государственной молодежной политики, представленными в Сыктывкарском лесном институте, являются «Инновационная деятельность и научно-техническое творчество», «Предпринимательство», «Международное сотрудничество», «Патриотизм», «Самоуправление», «Волонтерство», «Здоровый образ жизни», «Творчество» (есть студенческие объединения по данным направлениям).

В наличии доступны для студентов источники информации (информационные стенды, на сайте института (<http://сли.рф/>), в группе в социальных сетях (<https://vk.com/forestinstitute>), содержащие сведения о внеучебных мероприятиях, расписания работы кружков, актуальная информация о конкурсах, грантах, мастер-классах и т.д.

Общим руководством воспитательной деятельностью в институте занимается отдел внеучебной и социальной работы, текущую работу осуществляют и контролируют деканы, заведующие кафедрами, специалисты деканатов, кураторы учебных групп и объединенный совет обучающихся.

Студенты института имеют возможность реализовать свой потенциал в деятельности совета молодых ученых и специалистов, кружках и студиях творческого объединения студентов «Древо» (студия эстрадного вокала «Ника», вокально-инструментальные ансамбли, команда брейк-данса), военно-спортивном клубе «Сириус», клубе КВН, волонтерском движении «Содружество студентов СЛИ», секциях спортивного клуба «Север».

Для защиты социально-экономических прав и интересов обучающихся, приумножения нравственных, культурных и научных ценностей общества, совместного решения студенческих вопросов создан Профсоюзный комитет студентов.

Общество изобретателей и рационализаторов вовлекает студентов в новаторскую работу; оказывает практическую помощь изобретателям и рационализаторам – членам общества в разработке и внедрении предложений обучающихся; защищает в случаях и порядке, установленных законодательством прав и законных интересов членов общества в сфере интеллектуальной (промышленной) собственности; создаёт организационные, экономические, социальные и правовые условия для проявления и реализации творческих возможностей членов общества, усиления их социальной защищенности.

Музейный комплекс создан для решения следующих задач: сохранение корпоративных традиций; проведение экскурсионно-просветительской и профориентационной работы; содействие в духовно-нравственном и патриотическом воспитании студентов. В структуру комплекса входит экспозиция Музея истории института и выставка, созданная по материалам Музея леса под общим названием «Лес и человек».

## **6.2 Социально-бытовые условия обучающихся**

Для организации медицинского обслуживания в учебном корпусе, расположенном по адресу: ул. Ленина, 39, 1 корпус, 2 этаж, каб.218 оборудован здравпункт, в котором оказывают услуги медицинская сестра и врач-терапевт. Функциональными обязанностями медработников института является:

- 1) оказание первой доврачебной помощи;

## 2) профилактическая работа:

- наблюдение и постановка на учет студентов с хроническими заболеваниями;
- направление на лабораторное и другие исследования больных;
- организация индивидуальных и групповых бесед среди студентов по наиболее актуальным проблемам;
- допуск студентов при выходе на практику;
- подготовка к проведению профилактических прививок студентам и сотрудникам.

Для обеспечения обучающихся горячим питанием в учебных корпусах предусмотрены пункты общественного питания. Для преподавателей, сотрудников и обучающихся института работает столовая, где можно позавтракать и пообедать.

Общежитие №1 по ул. Старовского, 26.

Общежитие №2 по ул. Первомайская, 121.

В общежитиях оборудованы спортивные комнаты для обучающихся.

Актный зал института – идеальное место для проведения культурно-массовых мероприятий различного масштаба. Здесь реализуются помимо традиционных студенческих концертов события городского, республиканского и международного уровней. Гости СЛИ становятся представители Правительства и Госсовета республики, министерств и различных ведомств, российские и зарубежные партнёры. Зал выгодно отличает просторность, интересное дизайнерское оформление, обширная сцена, удобные кресла. При оформлении мероприятий используется современное световое, звуковое и проекционное оборудование.

## **7 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ООП ВО магистратуры «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленности (профилю) «Лесное дело»)**

В соответствии с ФГОС ВО оценка качества освоения обучающимися ООП ВО включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации, обучающихся по ООП ВО «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры), осуществляется в соответствии с положениями СЛИ по учебно-методической работе, а также программой и фондом оценочных средств для государственной итоговой аттестации выпускников по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело, рабочими программами учебных дисциплин (модулей) и практик (в том числе НИР), фондами оценочных средств.

### **7.1 Фонды оценочных средств для проведения для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации**

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки магистратуры 35.04.01 Лесное дело (направленности (профилю) «Лесное дело») для

проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации созданы соответствующие фонды оценочных средств.

Эти фонды включают:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ООП ВО;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ООП ВО;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации включает в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения ООП ВО;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения ООП ВО;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов ООП ВО.

Для каждого результата обучения по дисциплине(модулю) или практике организация определяет показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

Фонды оценочных средств представлены отдельным документом.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик и осуществляется в соответствии с графиком учебного процесса. Текущий контроль знаний обучающихся по данной ООП ВО может быть представлен:

- устный опрос (групповой или индивидуальный), собеседование;

- проверку выполнения курсовых проектов, письменных домашних заданий (в т.ч. творческого характера);

- проведение лабораторных, практических и иных работ;

- проведение контрольных работ;

- написание рефератов; подготовка докладов, презентаций;

- тестирование (письменное или компьютерное);

- проведение коллоквиумов (в письменной или устной форме);

- контроль самостоятельной работы студентов (в письменной или устной форме);

- другие виды текущего контроля знаний.

Промежуточная аттестация, как правило, осуществляется в конце семестра и может завершать изучение, как отдельной дисциплины (модуля), так и её разделов. Её цель - оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам

(модулям), в том числе результатов курсового проектирования, и прохождения практик. Основными её формами являются зачёт, зачёт с оценкой, экзамен, защита (сдача) отчёта по учебным и производственным практикам, в том числе преддипломной практике и НИР. Итоговая аттестация завершает обучение в форме «Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты» с присвоением квалификации «магистр».

## **7.2 Государственная итоговая аттестация студентов-выпускников СЛИ**

Целью Государственной итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися по основной образовательной программе высшего образования магистратуры «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (направленность (профиль) «Лесное дело») требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Государственная итоговая аттестация обучающихся по основной образовательной программе высшего образования магистратуры «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки 35.04.01 «Лесное дело» (направленность (профиль) «Лесное дело») состоит из аттестационного испытания в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде магистерской диссертации.

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную выпускником работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объёме выполнивший учебный план или индивидуальный план по ООП ВО «Лесное дело» (программа прикладной магистратуры) по направлению подготовки магистратуры 35.04.01 Лесное дело (направленность (профиль) «Лесное дело»).

Государственная итоговая аттестация проводится Государственными экзаменационными комиссиями.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по направлению подготовки магистратуры 35.04.01 Лесное дело (направленность (профиль) «Лесное дело») представлена отдельным документом.

Основная образовательная программа переутверждена на 2016-2017 учебный год.  
Решение Ученого совета СЛИ от 24.03.2016 г., протокол № 6.

Основная образовательная программа переутверждена на 2017-2018 учебный год.  
Решение Ученого совета СЛИ от 01.04.2017 г., протокол № 6.

Основная образовательная программа переутверждена на 2018-2019 учебный год.  
Решение Ученого совета СЛИ от 19.04.2018 г., протокол № 6.