

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)						Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы									
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС		КР/КП	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
																				9
БЗ	Государственная итоговая аттестация	9		36	36	0	0	0	0										9	
БЗ.О.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9		36	36	0	0	0	0										9	экс
	Факультативные дисциплины (модули)	6		60		30	30		0				2	20		2	20		2	20
	Всего зачетных единиц в семестре	240											30	30	30	30	32	32	26	30
	Аудиторных часов в семестре	2524											378	352	362	310	404	296	266	156
	Экзамены	20											3	2	4	2	3	2	3	1
	Зачеты	30											6	6	3	4	3	4	2	2
	Дифференцированные зачеты	8											1	2		1	1	1	1	1

Согласовано:

Начальник управления образовательных программ

Заведующий кафедрой геоэкологии и лесоустройства




Н.Г. Федотова

Т.В. Вобликова

Форма обучения **очная**
Срок обучения **4 года**
Квалификация **БАКАЛАВР**

Приложение 2
Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 35.03.01 Лесное дело
направленность (профиль) Лесопользование и лесопользование

Год приема **2022**

КУРС 1

1	IT в профессиональной деятельности
2	Ботаника
3	Геодезия и картография
4	Землеустройство, земельный и лесной кадастр
5	Иностранный язык
6	История
7	Математика
8	Метеорология и климатология
9	Основы проектной деятельности
10	Почвоведение
11	Правоведение
12	Психология
13	Русский язык и культура речи
14	Физика
15	Философия
16	Химия
17	Экономика
18	Физическая культура и спорт (элективный курс)
19	Практика учебная

КУРС 2

1	IT в профессиональной деятельности
2	Безопасность жизнедеятельности
3	Дендрология с основами фенологии
4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
5	Лесная генетика и селекция
6	Лесоведение
7	Машины и механизмы в лесном деле
8	Недревесная продукция леса
9	Основы научных исследований
10	Проектный практикум
11	Таксация леса
12	Физическая культура и спорт (элективный курс)
13	Практика учебная
14	Практика учебная

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2
**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 35.03.01 Лесное дело
направленность (профиль) Лесопользование и лесопользование**

Год приема 2022

КУРС 3

1	IT в профессиональной деятельности
2	Защита леса
3	Лесоводство
4	Лесовосстановление
5	Лесозаготовка
6	Майноры
7	Мелиорация
8	Охрана леса
9	Проектный практикум
10	Физическая культура и спорт
11	Физическая культура и спорт (элективный курс)
12	Практика производственная
13	Практика учебная

КУРС 4

1	IT в профессиональной деятельности
2	Актуальные вопросы лесопользования
3	Геоинформационные системы в лесном деле
4	Лесное товароведение с основами древесиноведения
5	Лесоустройство
6	Лесозаготовка
7	Охотоведение с основами охотоустройства
8	Проектный практикум
9	Рекреационное лесоводство
10	Управление лесным хозяйством
11	Практика производственная
12	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 3: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
направление подготовки 35.03.01 Лесное дело
направленность (профиль) Лесопользование и лесопользование**

Страница 1 из 2

Год приема 2022

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1	Дисциплины (модули)	
Б.О	Обязательная часть	
Б1.О.1	История	УК-5
Б1.О.2	Философия	УК-1,УК-5
Б1.О.3	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.5	Правоведение	УК-2,УК-10
Б1.О.6	Экономика	УК-2,УК-9
Б1.О.7	Психология	УК-3,УК-6
Б1.О.8	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.9	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.10	Основы проектной деятельности	УК-2,УК-3
Б1.О.11	IT в профессиональной деятельности	ОПК-1,ОПК-7,УК-1
Б1.О.12	Математика	ОПК-1
Б1.О.13	Ботаника	ОПК-1
Б1.О.14	Метеорология и климатология	ОПК-1
Б1.О.15	Землеустройство, земельный и лесной кадастр	ОПК-2
Б1.О.16	Физика	ОПК-1
Б1.О.17	Химия	ОПК-1
Б1.О.18	Почвоведение	ОПК-1
Б1.О.19	Геодезия и картография	ОПК-4
Б1.О.20	Дендрология с основами фенологии	ОПК-1
Б1.О.21	Недревесная продукция леса	ОПК-4
Б1.О.22	Основы научных исследований	ОПК-1,ОПК-5
Б1.О.25	Лесоведение	ОПК-1
Б1.О.26	Лесозаготовка	ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-6
Б1.О.27	Мелиорация	ОПК-4
Б1.О.28	Охотоведение с основами охотоустройства	ОПК-1
Б1.О.29	Физическая культура и спорт	УК-7
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.У.1	Проектный практикум	УК-2,УК-3
Б1.У.2	Таксация леса	ПК-1,ПК-3
Б1.У.3	Машины и механизмы в лесном деле	ПК-1
Б1.У.4	Охрана леса	ПК-3
Б1.У.5	Лесоводство	ПК-1,ПК-2,ПК-3

Форма обучения **очная**
Срок обучения **4 года**
Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 3: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
направление подготовки 35.03.01 Лесное дело
направленность (профиль) Лесопользование и лесоправление**

Страница 2 из 2

Год приема **2022**

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1.У.6	Лесовосстановление	ПК-2
Б1.У.7	Лесная генетика и селекция	ПК-2
Б1.У.8	Лесоустройство	ПК-1,ПК-4
Б1.У.9	Защита леса	ПК-3
Б1.У.10	Лесное товароведение с основами древесиноведения	ПК-1
Б1.У.11	Майноры	ДПК-1
Б.ЭЛ	Элективные дисциплины(модули)	
Б1.ЭЛ.1.1	Управление лесным хозяйством	ПК-2,ПК-3,ПК-4
Б1.ЭЛ.1.2	Актуальные вопросы лесоправления	ПК-2,ПК-3,ПК-4
Б1.ЭЛ.2.1	Геоинформационные системы в лесном деле	ПК-5
Б1.ЭЛ.2.2	Рекреационное лесоводство	ПК-1,ПК-2,ПК-4
Б2	Практика	
Б2.О.1	Практика учебная	ОПК-1,ОПК-4,ОПК-5
Б2.О.1	Практика учебная	
Б2.У.1	Практика производственная	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.1	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6,УК-7,УК-8,УК-9,УК-10

Форма обучения **очная**
 Срок обучения **4 года**
 Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 4: матрица компетенций
 по образовательной программе
 направление подготовки 35.03.01 Лесное дело
 направленность (профиль) Лесопользование и лесопользование**

Страница 1 из 4

Год приема **2022**

Компетенция	Семестр	Дисциплина
УК-1	, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ИТ в профессиональной деятельности
УК-1	2	Философия
УК-2	1	Правоведение
УК-2	1, 2	Основы проектной деятельности
УК-2	2	Экономика
УК-2	3, 4, 5, 6, 7, 8	Проектный практикум
УК-3	1	Психология
УК-3	1, 2	Основы проектной деятельности
УК-3	3, 4, 5, 6, 7, 8	Проектный практикум
УК-4	1	Русский язык и культура речи
УК-4	1, 2	Иностранный язык
УК-4	3, 4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
УК-5	2	История
УК-5	2	Философия
УК-6	1	Психология
УК-7	6	Физическая культура и спорт
УК-8	4	Безопасность жизнедеятельности
УК-9	2	Экономика
УК-10	1	Правоведение
ОПК-1	1	Ботаника
ОПК-1	1	Математика
ОПК-1	1	Метеорология и климатология
ОПК-1	, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ИТ в профессиональной деятельности
ОПК-1	2	Почвоведение
ОПК-1	2	Практика учебная: Практика ознакомительная
ОПК-1	2	Физика

Форма обучения **очная**
 Срок обучения **4 года**
 Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 4: матрица компетенций
 по образовательной программе
 направление подготовки 35.03.01 Лесное дело
 направленность (профиль) Лесопользование и лесопользование**

Страница 2 из 4

Год приема **2022**

ОПК-1	2	Химия
ОПК-1	3	Дендрология с основами фенологии
ОПК-1	4	Лесоведение
ОПК-1	4	Основы научных исследований
ОПК-1	4	Практика учебная: Научно-исследовательская работа
ОПК-1	7	Охотоведение с основами охотоустройства
ОПК-2	1	Землеустройство, земельный и лесной кадастр
ОПК-2	6, 7	Лесозэксплуатация
ОПК-3	6, 7	Лесозэксплуатация
ОПК-4	2	Геодезия и картография
ОПК-4	2	Практика учебная: Практика ознакомительная
ОПК-4	3	Недревесная продукция леса
ОПК-4	4	Практика учебная: Научно-исследовательская работа
ОПК-4	5	Мелиорация
ОПК-4	6, 7	Лесозэксплуатация
ОПК-5	2	Практика учебная: Практика ознакомительная
ОПК-5	4	Основы научных исследований
ОПК-5	4	Практика учебная: Научно-исследовательская работа
ОПК-6	6, 7	Лесозэксплуатация
ОПК-7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ИТ в профессиональной деятельности
ПК-1	3	Машины и механизмы в лесном деле
ПК-1	3	Таксация леса
ПК-1	5	Лесоводство
ПК-1	6, 8	Практика производственная: Практика технологическая
ПК-1	7	Лесное товароведение с основами древесиноведения
ПК-1	7	Лесоустройство
ПК-1	7	Практика производственная: Научно-исследовательская работа

Форма обучения **очная**
Срок обучения **4 года**
Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 35.03.01 Лесное дело
направленность (профиль) Лесопользование и лесопользование**

Страница 3 из 4

Год приема **2022**

ПК-1	8	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-1	8	Рекреационное лесоводство
ПК-2	4	Лесная генетика и селекция
ПК-2	5	Лесоводство
ПК-2	5, 6	Лесовосстановление
ПК-2	6, 8	Практика производственная: Практика технологическая
ПК-2	7	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-2	8	Актуальные вопросы лесопользования
ПК-2	8	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-2	8	Рекреационное лесоводство
ПК-2	8	Управление лесным хозяйством
ПК-3	3	Таксация леса
ПК-3	5	Лесоводство
ПК-3	5	Охрана леса
ПК-3	6	Защита леса
ПК-3	6, 8	Практика производственная: Практика технологическая
ПК-3	7	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-3	8	Актуальные вопросы лесопользования
ПК-3	8	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-3	8	Управление лесным хозяйством
ПК-4	6, 8	Практика производственная: Практика технологическая
ПК-4	7	Лесоустройство
ПК-4	7	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-4	8	Актуальные вопросы лесопользования
ПК-4	8	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-4	8	Рекреационное лесоводство
ПК-4	8	Управление лесным хозяйством

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 35.03.01 Лесное дело
направленность (профиль) Лесопользование и лесоправление**

Страница 4 из 4

Год приема 2022

ПК-5	6, 8	Практика производственная: Практика технологическая
ПК-5	7	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-5	8	Геоинформационные системы в лесном деле
ПК-5	8	Практика производственная: Практика преддипломная
ДПК	5, 6	Майноры

**Приложение 5: факультативные дисциплины (модули) и майноры
по образовательным программам
бакалавриата и специалитета**

Страница 1 из 1

Год приема

2022

Факультативные дисциплины (модули):

1. Личная эффективность и управление временем
2. Предпринимательство в цифровой экономике
3. Экономическая безопасность

Майноры:

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | Археология, история и культура средневекового Новгорода | 21 | Правовые и финансовые основы создания бизнеса |
| 2 | Беспилотные авиационные системы с основами ДЗЗ и ГИС-технологии | 22 | Преподавание исторических дисциплин |
| 3 | Геоинформационные системы | 23 | Проектирование интерьера |
| 4 | Дизайн и верстка рекламной продукции | 24 | Проектирование металлических конструкций с использованием программных комплексов информационного моделирования |
| 5 | Информационные системы и технологии | 25 | Проектирование производственных зданий с использованием программных комплексов информационного моделирования |
| 6 | Колористика в профессиональной презентации | 26 | Профессиональные коммуникации юриста |
| 7 | Конфликт-менеджмент | 27 | Психолого-педагогические основы развития одаренных детей |
| 8 | Лабораторный химический анализ | 28 | Разработка беспилотных авиационных систем и элементов полезной нагрузки |
| 9 | Ландшафтная архитектура | 29 | Семейная педагогика |
| 10 | Оператор-наладчик станков с числовым программным управлением | 30 | Тестирование информационных систем |
| 11 | Организация взаимодействия педагога с обучающимися и родителями обучающихся | 31 | Техническая диагностика и контроль технического состояния автотранспортных средств |
| 12 | Организация воспитательного процесса | 32 | Фирменный стиль и корпоративный дизайн |
| 13 | Организация предпринимательской деятельности в торговле | 33 | Фотографика как элемент графического дизайна |
| 14 | Организация системы обеспечения безопасности дорожного движения | 34 | Эксплуатация, монтаж и управление распределительными электрическими сетями |
| 15 | Организация туристских услуг и экскурсоведение | 35 | Электрические станции, сети и системы |
| 16 | Основы документационного обеспечения управления и архивного дела | | |
| 17 | Охрана культурного наследия | | |
| 18 | Педагог и родитель: учимся сотрудничать | | |
| 19 | Педагогический конфликт-менеджмент | | |
| 20 | Практики политических технологий в современной России | | |