

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 27.02.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН *Директор СЛИ*

по программе бакалавриата



21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры
направленность (профиль) Землеустройство и кадастры

Кафедра: Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство

Факультет: Лесного и сельского хозяйства

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	организационно-управленческая
+	проектная
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1084 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ Боролеева З. А./

Зам. начальника УМУ Шугина Т. И./

Декан Попова Т. В./

И. о. зав. кафедрой Романов Г. Г./

Представитель основного работодателя

Боролеева З. А.
Шугина Т. И.
Попова Т. В.
Романов Г. Г.
Величко Е. М.
Руд. Родригес Р. Р.

Индекс	Содержание	Тип
OK-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	OK
Б1.Б.02	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	OK
Б1.Б.01	История	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	OK
Б1.Б.16	Экономика	
Б1.В.01	Экономика недвижимости	
Б1.В.06	Экономика землеустройства	
Б1.В.16	Экономико-математические методы и моделирование	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	OK
Б1.Б.06	Правоведение	
Б1.В.02	Земельное право	
Б1.В.17	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	
Б1.В.ДВ.06.01	Лесное законодательство	
Б1.В.ДВ.06.02	Мониторинг и охрана городской среды	
Б1.В.ДВ.08.01	Государственная регистрация прав на недвижимость	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Регистрация сделок с недвижимостью	
OK-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	OK
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.09	Культура речи и деловое общение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия	OK
Б1.Б.08	Психология управления	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	OK
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.08	Психология управления	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.10	Химия	
Б1.Б.11	Математика	
Б1.Б.12	Физика	
Б1.Б.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.Б.20	Основы научных исследований	
Б1.Б.23	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК
Б1.Б.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.Б.13	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.Б.20	Основы научных исследований	
Б1.Б.21	Географические информационные системы	
Б1.В.ДВ.09.01	Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения	
Б1.В.ДВ.09.02	Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию	ОПК
Б1.Б.17	Почвоведение с основами геологии	
Б1.Б.22	Инженерное обустройство территории	
Б1.Б.23	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
Б1.Б.24	Природопользование	
Б1.В.05	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	
Б1.В.07	Региональное землеустройство	
Б1.В.10	Основы землеустройства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Агрехимия	
Б1.В.12	Территориальное планирование	
Б1.В.15	Основы кадастра недвижимости	
Б1.В.18	Типология объектов недвижимости	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация сельскохозяйственного производства	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтоведение	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы сельскохозяйственных пользований	
Б1.В.ДВ.05.01	Оценка ресурсного потенциала территории	
Б1.В.ДВ.05.02	Рекреационное лесопользование	
Б1.В.ДВ.07.01	Лесомелиорация ландшафтов	
Б1.В.ДВ.07.02	Лесная рекультивация и формирование ландшафтов	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	ОПК
Б1.Б.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.Б.15	Основы проектной деятельности	
Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.19	Инженерная геодезия	
Б1.В.04	Землеустроительное проектирование	
Б1.В.08	Картография с основами топографии	
Б1.В.09	Геодезические работы при землеустройстве	
Б1.В.13	Межевание объектов землеустройства	
Б1.В.14	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	
Б1.В.ДВ.07.01	Лесомелиорация ландшафтов	
Б1.В.ДВ.07.02	Лесная рекультивация и формирование ландшафтов	
Б1.В.ДВ.09.01	Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения	
Б1.В.ДВ.09.02	Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-1	способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимости	ПК
Б1.Б.24	Природопользование	
Б1.В.02	Земельное право	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.12	Территориальное планирование	
Б1.В.17	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	
Б1.В.ДВ.06.01	Лесное законодательство	
Б1.В.ДВ.08.01	Государственная регистрация прав на недвижимость	
Б2.В.05(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.06(П)	преддипломная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Регистрация сделок с недвижимостью	
ПК-2	способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ	ПК
Б1.Б.19	Инженерная геодезия	
Б1.Б.23	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
Б1.В.01	Экономика недвижимости	
Б1.В.05	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	
Б1.В.06	Экономика землеустройства	
Б1.В.07	Региональное землеустройство	
Б1.В.08	Картография с основами топографии	
Б1.В.10	Основы землеустройства	
Б1.В.12	Территориальное планирование	
Б1.В.13	Межевание объектов землеустройства	
Б1.В.15	Основы кадастра недвижимости	
Б1.В.18	Типология объектов недвижимости	
Б1.В.ДВ.02.01	Планирование использования земель	
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное планирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтоведение	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы сельскохозяйственных пользований	
Б1.В.ДВ.04.01	Лесовосстановление и природоохранное обустройство территории	
Б1.В.ДВ.04.02	Лесной биогеоценоз	
Б1.В.ДВ.05.01	Оценка ресурсного потенциала территории	
Б1.В.ДВ.05.02	Рекреационное лесопользование	
Б1.В.ДВ.07.01	Лесомелиорация ландшафтов	
Б1.В.ДВ.07.02	Лесная рекультивация и формирование ландшафтов	
Б1.В.ДВ.08.02	Устойчивое управление территориями	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.09.01	Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения	
Б1.В.ДВ.09.02	Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Почвоведение	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Геодезия	
Б2.В.03(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Информационные технологии	
Б2.В.04(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Типология и техническая инвентаризация объектов недвижимости	
Б2.В.05(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Оценка объектов недвижимости	
Вид деятельности: проектная		
ПК-3	способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	ПК
Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.04	Землеустроительное проектирование	
Б1.В.17	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация сельскохозяйственного производства	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Планирование использования земель	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Геодезия	
Б2.В.04(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Типология и техническая инвентаризация объектов недвижимости	
Б2.В.05(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам	ПК
Б1.Б.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.Б.13	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.Б.15	Основы проектной деятельности	
Б1.Б.20	Основы научных исследований	
Б1.В.04	Землеустроительное проектирование	
Б2.В.05(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-5	способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах	ПК
Б1.Б.17	Почвоведение с основами геологии	
Б1.В.03	История земельно-имущественных отношений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	
Б1.В.09	Геодезические работы при землеустройстве	
Б1.В.11	Агрохимия	
Б1.В.14	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	
Б1.В.16	Экономико-математические методы и моделирование	
Б1.В.ДВ.06.02	Мониторинг и охрана городской среды	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Почвоведение	
Б2.В.06(П)	преддипломная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок	ПК
Б1.Б.10	Химия	
Б1.Б.12	Физика	
Б1.Б.20	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.02.01	Планирование использования земель	
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное планирование	
Б2.В.06(П)	преддипломная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости	ПК
Б1.Б.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.Б.20	Основы научных исследований	
Б1.В.15	Основы кадастра недвижимости	
Б2.В.06(П)	преддипломная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				235	253	244	60	29	31	60	27	33	62	27	35	62	27	35
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	29	31	60	27	33	60	27	33	60	27	33
Дисциплины (модули)	51%	49%	33.3%	195	201	201	60	29	31	48	24	24	48	27	21	45	27	18
Базовая часть				96	102	102	60	29	31	24	13	11	7	3	4	11	7	4
Вариативная часть				99	99	99				24	11	13	41	24	17	34	20	14
Практики	0%	100%	0%	30	39	30				12	3	9	12		12	6		6
Вариативная часть				30	39	30				12	3	9	12		12	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				4	4	4							2		2	2		2
Вариативная часть				4	4	4							2		2	2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.6	-	57.9	62.3	-	56.2	51	-	56.3	55.6	-	57.3	56
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.5	-	41.7	41.7	-	52.2	52.2	-	52.2	52.2	-	52.2	52.2
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					20.1	-	21.8	22.5	-	19.4	19.4	-	21.9	18.7	-	20	15.7
	элективные дисциплины по физ.к.					1.3	-	1.6	1.7	-	1.7	1.7	-	1.6	1.9	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2598.8	-	399.1	385.15	-	319.6	335.35	-	397.7	287.35	-	302.5	172.05
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					156.9	-	26.15	26.15	-	26.15	26.15	-	26.15	26.15	-		
	Блок Б2					100.9	-			-	12.15	36.3	-		48.3	-		4.15
	Блок Б3					8	-			-			-			-		8
	Блок ФТД					60.3	-			-			-		32.15	-		28.15
	Итого по всем блокам					2768	-	399.1	385.15	-	331.75	371.65	-	397.7	367.8	-	302.5	212.35
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					8	3	5		7	4	3	5	2	3	6	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)					11	8	3		6	3	3	9	6	3	6	4	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3		5	2	3	5	2	3	2	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1						
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					19	10	9		12	7	5	14	9	5	13	8	5
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.56%												
	в интерактивной форме					14.6%												