

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)

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 23.05.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.01



УТВЕРЖДАЮ

Гурьева Л. А.

20 19 г.

Директор СЛи

Кафедра: Лесное хозяйство и деревообработка  
Факультет: Лесного и сельского хозяйства

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 1082 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Зам. начальника УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Представитель основного работодателя

5 от / Боровлева З. А./

тигуз / Шугина Т. И./

Попова Т. В./

Пахучий В. В./

Ильин С. В.  
заместитель министра  
Министерства природных  
ресурсов и охраны  
окружающей среды РК

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		
Число	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	1 - 7	8 - 14	15 - 21	17 - 23	20 - 26	1 - 7	8 - 14	15 - 21	17 - 23	20 - 26	1 - 7	8 - 14	15 - 21	20 - 26
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I																										
II																										
III																										
IV																										
V	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

## График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3
<b>Продолжительность</b>						
Дата начала/Начало сессии	9 октября 2018 г.	8	14 января 2019 г.	20	11 апреля 2019 г.	32
Дата окончания/Начало сессии	12 октября 2018 г.	8	2 февраля 2019 г.	23	26 апреля 2019 г.	34
Курс 3			Курс 4			
Сессия 1			Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	
<b>Продолжительность</b>						
Дата начала/Начало сессии	14 ноября 2020 г.	11	21 ноября 2020 г.	12	5 апреля 2021 г.	31
Дата окончания/Начало сессии	20 ноября 2020 г.	12	8 декабря 2020 г.	15	29 апреля 2021 г.	35
Курс 5			Курс 6			
Сессия 1			Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	
<b>Продолжительность</b>						
Дата начала/Начало сессии	5 сентября 2022 г.	2	14 сентября 2022 г.	2	8 февраля 2023 г.	23
Дата окончания/Начало сессии	13 сентября 2022 г.	2	2 октября 2022 г.	5	1 марта 2023 г.	27

## Сводные данные

				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение				35 4/6	28 3/6	31 2/6	25 5/6	24 5/6	145 1/6
Э Экзаменационные сессии				6	3 5/6	7	6 5/6	7	32 4/6
У Учебная практика					7 2/6	3 2/6	6		16 4/6
П Производственная практика							4		4
Пд Преддипломная практика								2	2
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты								6	6
К Каникулы				5	5	5	7	9 5/6	40 5/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)				
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)				богат 39 нед.					
Итого				52	52	52	52	52	260



Платный Учебный план бакалавриата №35.03.01-18-22445.код, код направления 35.03.01, под начала подготовки 2018																																																		
Считанье в плане	Индекс	Форма изложения						з.е.			Итого, акад. часов						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Закрепленная кафедра		Компетенции																
		Экс-мен	Зачет	Зачет оц.	КП	Контр.	Эксперимент.	Факт	Часов з.е.	Эксперимент.	По плану	Контакт-часы	СР	Контр. роль	Интер. часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КрАрт	СР	Контр. роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КрАрт	СР	Контр. роль	Код	Наименование																	
-	64.0.08.10.02	Корпоративное хозяйство на базе геномических систем	5		5	3	3	36	108	108	19.25	81	7.75	4																	3	108	6	12	12.25	81	7.75	23	Лесное хозяйство и деревообработка	ПК-10										
+	64.0.08.10.11	Дисциплины (модули) по выбору	3		3	2	2	72	72	14.15	54	3.85	3																		2	72	6	8	0.15	54	3.85		ОПК-4; ПК-10											
+	64.0.08.11.01	Экология	3		3	2	2	36	72	72	14.15	54	3.85	3																3	72	6	8	0.15	54	3.85		10. Использование лесных ресурсов, экология	ПК-6; ПК-10											
+	64.0.08.11.02	Рекреационное использование	3		3	2	2	36	72	72	14.15	54	3.85	3															3	72	6	8	0.15	54	3.85		23. Лесное хозяйство и деревообработка	ПК-5												
			102	102	3672	3672	5295	55	2965	181.65	95	2	72	4	4	0.15	60	3.85	16	576	32	24	16	53	470	30.9	36	1296	76	48	52	6.35	1048	65.65	18	648	36	28	24	4.9	528	27.1	30	1080	60	16	84	6.85	859	54.15
			198	198	7456	7456	2772	6116	3672	175	40	2056	60	42	86	10.4	1761	95.6	39	1404	66	52	56	8.7	1444	77.3	42	1522	88	48	64	7.75	1227	77.25	23	1388	66	30	22	7.7	956	59.3	36	1296	74	16	104	8.25	1028	65.75
<b>Блок 2.Практики</b>																																																		
<b>Вариативная часть</b>																																																		
+	64.8.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2		3	3	36	108	108	1.15	106.85	.						3	108		1	0.15	106.85														10. Использование лесных ресурсов, лесоустройства и ландшафтной архитектура	ПК-10												
+	64.8.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Геодезия	2		2	2	36	72	72	1.15	70.85	.						2	72		1	0.15	70.85														27. Информатизация технологических процессов и производств	ПК-10												
+	64.8.03(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Почвоведение	2		3	3	36	108	108	1.15	106.85	.					3	108		1	0.15	106.85													10. Использование лесных ресурсов, лесоустройства и ландшафтной архитектура	ПК-10														
+	64.8.04(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Дендрология	2		3	3	36	108	108	1.15	106.85	.					3	108		1	0.15	106.85													10. Использование лесных ресурсов, лесоустройства и ландшафтной архитектура	ПК-10														
+	64.8.05(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Энтомология	3		1	1	36	36	36	1.15	34.85	.						3	108		1	0.15	34.85													10. Использование лесных ресурсов, лесоустройства и ландшафтной архитектура	ПК-10													
+	64.8.06(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Физиология	3		1	1	36	36	36	1.15	34.85	.						3	108		1	0.15	34.85													10. Использование лесных ресурсов, лесоустройства и ландшафтной архитектура	ПК-10													
+	64.8.07(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Рисовая биология	3		1	1	36	36	36	1.15	34.85	.						3	108		1	0.15	34.85													10. Использование лесных ресурсов, лесоустройства и ландшафтной архитектура	ПК-10													
+	64.8.08(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Машин и технологии	4		1	1	36	36	36	1.15	34.85	.						4	108		1	0.15	34.85													28. Геотехнические, транспортные машины и оборудование	ПК-6													
+	64.8.09(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Лесные культуры	4		3	3	36	108	108	1.15	106.85	.						4	108		1	0.15	106.85												10. Использование лесных ресурсов, лесоустройства и ландшафтной архитектура	ПК-5														
+	64.8.10(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Таксация леса	4		2	2	36	72	72	1.15	70.85	.						4	108		1	0.15	70.85													10. Использование лесных ресурсов, лесоустройства и ландшафтной архитектура	ПК-10; ПК-11													
+	64.8.11(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Геодезия	3		2	2	36	72	72	1.15	70.85	.						3	108		1	0.15	70.85													23. Лесное хозяйство и деревообработка	ПК-10													
+	64.8.12(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Ресурсоведение	4		2	2	36	72	72	1.15	70.85	.						4	108		1	0.15	70.85													23. Лесное хозяйство и деревообработка	ПК-11													
+	64.8.13(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Гидротехнические методики	4		1	1	36	36	36	1.15	34.85	.						4	108		1	0.15	34.85													23. Лесное хозяйство и деревообработка	ПК-10													
+	64.8.14(У)	практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	4		5	5	36	180	180	1.15	178.85	.						5	180		1	0.15	178.85												23. Лесное хозяйство и деревообработка	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9														
+	64.8.15(У)	профессиональная практика, преддипломная практика. Научно-исследовательская работа	5		3	3	36	108	108	2.15	105.85	.					5	108		4	0.6	391.4	2	180		4	0.6	175.4	14	504	6	0.9	497.2	3	108	2	0.15	105.85	23. Лесное хозяйство и деревообработка	ПК-10; ПК-12										
			33	33	1188	1188	28.25	1168.75				11	396				4	0.6	391.4	2	180		4	0.6	175.4	14	504	6	0.9	497.2	3	108	2	0.15	105.85															
			33	33	1188	1188	28.25	1168.75				11	396				4	0.6	391.4	2	180		4	0.6	175.4	14	504	6	0.9	497.2	3	108	2	0.15	105.85															
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																																																		
<b>Базовая часть</b>																																																		
+	63.8.01	Научно-исследовательская квалификационная работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуре защиты	9	9	36	324	324	8	316	.								9	324		8	316															23. Лесное хозяйство и деревообработка	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-68; ПК-69; ПК-70; ПК-71; ПК-72; ПК-73; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-77; ПК-78; ПК-79; ПК-80; ПК-81; ПК-82; ПК-83; ПК-84; ПК-85; ПК-86; ПК-87; ПК-88; ПК-89; ПК-90; ПК-91; ПК-92; ПК-93; ПК-94; ПК-95; ПК-96; ПК-97; ПК-98; ПК-99; ПК-100; ПК-101; ПК-102; ПК-103; ПК-104; ПК-105; ПК-106; ПК-107; ПК-108; ПК-109; ПК-110; ПК-111; ПК-112; ПК-113; ПК-114; ПК-115; ПК-116; ПК-117; ПК-118; ПК-119; ПК-120; ПК-121; ПК-122; ПК-123; ПК-124; ПК-125; ПК-126; ПК-127; ПК-128; ПК-129; ПК-130; ПК-131; ПК-132; ПК-133; ПК-134; ПК-135; ПК-136; ПК-137; ПК-138; ПК-139; ПК-140; ПК-141; ПК-142; ПК-143; ПК-144; ПК-145; ПК-146; ПК-147; ПК-148; ПК-149; ПК-150; ПК-151; ПК-152; ПК-153; ПК-154; ПК-155; ПК-156; ПК-157; ПК-158; ПК-159; ПК-160; ПК-161; ПК-162; ПК-163; ПК-164; ПК-165; ПК-166; ПК-167; ПК-168; ПК-169; ПК-170; ПК-171; ПК-172; ПК-173; ПК-174; ПК-175; ПК-176; ПК-177; ПК-178; ПК-179; ПК-180; ПК-181; ПК-182; ПК-183; ПК-184; ПК-185; ПК-186; ПК-187; ПК-188; ПК-189; ПК-190; ПК-191; ПК-192; ПК-193; ПК-194; ПК-195; ПК-196; ПК-197; ПК-198; ПК-199; ПК-200; ПК-201; ПК-202; ПК-203; ПК-204; ПК-205; ПК-206; ПК-207; ПК-208; ПК-209; ПК-210; ПК-211; ПК-212; ПК-213; ПК-214; ПК-215; ПК-216; ПК-217; ПК-218; ПК-219; ПК-220; ПК-221; ПК-222; ПК-223; ПК-224; ПК-225; ПК-226; ПК-227; ПК-228; ПК-229; ПК-230; ПК-231; ПК-232; ПК-233; ПК-234; ПК-235; ПК-236; ПК-237; ПК-238; ПК-239; ПК-240; ПК-241; ПК-242; ПК-243; ПК-244; ПК-245; ПК-246; ПК-247; ПК-248; ПК-249; ПК-250; ПК-251; ПК-252; ПК-253; ПК-254; ПК-255; ПК-256; ПК-257; ПК-258; ПК-259; ПК-260; ПК-261; ПК-262; ПК-263; ПК-264; ПК-265; ПК-266; ПК-267; ПК-268; ПК-269; ПК-270; ПК-271; ПК-272; ПК-273; ПК-274; ПК-275; ПК-276; ПК-277; ПК-278; ПК-279; ПК-280; ПК-281; ПК-282; ПК-283; ПК-284; ПК-285; ПК-286; ПК-287; ПК-288; ПК-289; ПК-290; ПК-291; ПК-292; ПК-293; ПК-294; ПК-295; ПК-296; ПК-297; ПК-298; ПК-299; ПК-300; ПК-301; ПК-302; ПК-303; ПК-304; ПК-305; ПК-306; ПК-307; ПК-308; ПК-309; ПК-310; ПК-311; ПК-312; ПК-313; ПК-314; ПК-315; ПК-316; ПК-317; ПК-318; ПК-319; ПК-320; ПК-321; ПК-322; ПК-323; ПК-324; ПК-325; ПК-326; ПК-327; ПК-328; ПК-329; ПК-330; ПК-331; ПК-332; ПК-333; ПК-334; ПК-3												

Индекс	Содержание	Тип
OK-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	OK
Б1.Б.01	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.02	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.05	Экономика	
Б1.Б.21	Лесоустройство	
Б1.Б.22	Основы лесоуправления	
Б1.Б.25	Экономика, организация и управление	
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.Б.19	Лесное законодательство	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.04	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	OK
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.08	Социология	
Б1.Б.27	Культурология	
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	История	
Б1.Б.07	Психология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	OK
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	

Индекс	Содержание	Тип
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.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.14	Информационные технологии	
Б1.В.16	Геоинформационные системы в лесном деле	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.10	Математика	
Б1.Б.11	Физика	
Б1.Б.12	Химия:	
Б1.Б.12.01	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.Б.12.02	Органическая химия	
Б1.Б.20	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.Б.23	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	
Б1.Б.24	Экология	
Б1.В.02	Физиология растений с основами биохимии	
Б1.В.03	Генетика	
Б1.В.ДВ.03.01	Агрономия	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы биофизики	
Б1.В.ДВ.04.01	Микробиология	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы химии обмена веществ растений	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОПК
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	обладать базовыми знаниями роли основных компонентов лесных и урбо-экосистем: растительного и животного мира, почв, поверхностных и подземных вод, воздушных масс тропосферы в формировании устойчивых, высокопродуктивных лесов	ОПК
Б1.Б.15	Лесоведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08	Лесная метеорология	
Б1.В.19	Лесоводство	
Б1.В.20	Лесные культуры	
Б1.В.ДВ.11.01	Охотоведение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Биогеоценология	
ОПК-5	обладать базовыми знаниями систематики, анатомии, морфологии, физиологии и воспроизводства, географического распространения, закономерности онтогенеза и экологии представителей основных таксонов лесных растений	ОПК
Б1.Б.13	Ботаника:	
Б1.Б.13.01	Морфология и систематика растений	
Б1.Б.13.02	Анатомия растений	
Б1.Б.18	Дендрология	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы фенологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы геоботаники	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-6	знанием основных процессов почвообразования, экосистемные функции почвы, связи неоднородности почв с биоразнообразием, связи плодородия почв с продуктивностью лесных и урбо-биоценозов	ОПК
Б1.Б.16	Почловедение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-7	знанием закономерности лесовозобновления, роста и развития насаждений в различных климатических, географических и лесорастительных условиях при различной интенсивности их использования	ОПК
Б1.Б.15	Лесоведение	
Б1.В.10	Лесная селекция	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-8	способностью владеть методами таксации, мониторинга состояния и инвентаризации в лесах	ОПК
Б1.Б.17	Таксация леса	
Б1.В.06	Мониторинг лесных земель	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-9	выполнять в полевых условиях измерения деревьев и кустарников с использованием лесотаксационных приборов и инструментов, определять и оценивать количественные и качественные характеристики лесов	ОПК
Б1.Б.17	Таксация леса	
Б1.В.ДВ.10.01	Лесное товароведение с основами древесиноведения	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-10	способностью выполнять в полевых условиях измерения, описание границ и привязку на местности объектов лесного и лесопаркового хозяйства, используя геодезические и навигационные приборы и инструменты	ОПК
Б1.Б.17	Таксация леса	
Б1.В.01	Геодезия	
Б3.Б.01	Задача выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-11	способностью использовать в полевых условиях методы наблюдения, описания, идентификации, классификации объектов лесных и урбо-экосистем различного иерархического уровня	ОПК
Б1.Б.18	Дендрология	
Б3.Б.01	Задача выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-12	способностью уметь в полевых условиях давать лесотипологическую характеристику обследуемого участка, определять стадии возрастного развития лесных насаждений, этапы сукцессионной динамики лесных и урбо-экосистем	ОПК
Б1.Б.15	Лесоведение	
Б3.Б.01	Задача выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Динамика лесных фитоценозов	
ОПК-13	способностью уметь в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов и других хозяйствственно значимых организмов	ОПК
Б1.Б.15	Лесоведение	
Б1.В.04	Биология зверей и птиц	
Б1.В.09	Лесная фитопатология	
Б1.В.18	Лесная энтомология	
Б1.В.ДВ.05.01	Беспозвоночные лесных экосистем	
Б3.Б.01	Задача выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-5	способностью применять результаты оценки структуры лесного фонда при обосновании целесообразности и планировании мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства в целях достижения оптимальных лесоводственных и экономических результатов	ПК
Б1.Б.21	Лесоустройство	
Б1.В.07	Подсочка леса	
Б1.В.11	Недревесная продукция леса	
Б1.В.12	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.В.13	Гидротехнические мелиорации	
Б1.В.14	Лесомелиорация ландшафтов	
Б1.В.15	Технология лесозащиты	
Б1.В.17	Лесная пирология	
Б1.В.19	Лесоводство	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.20	Лесные культуры	
Б1.В.ДВ.06.01	Целевое лесовыращивание	
Б1.В.ДВ.07.01	Горное лесоводство	
Б1.В.ДВ.07.02	Лесная рекультивация и формирование ландшафтов	
Б1.В.ДВ.08.01	Ресурсный потенциал недревесной продукции леса	
Б1.В.ДВ.08.02	Лесная сертификация	
Б1.В.ДВ.09.01	Основы сельскохозяйственных пользований	
Б1.В.ДВ.09.02	Географические особенности лесоводства	
Б1.В.ДВ.11.02	Рекреационное лесопользование	
Б2.В.09(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Лесные культуры	
Б2.В.14(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-6	способностью анализировать технологические процессы в лесном и лесопарковом хозяйстве как объекты управления и хозяйственной деятельности	ПК
Б1.Б.22	Основы лесоуправления	
Б1.Б.25	Экономика, организация и управление	
Б1.В.19	Лесоводство	
Б2.В.08(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Машины и механизмы	
Б2.В.14(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-7	способностью осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства	ПК
Б1.Б.23	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	
Б1.Б.06	Мониторинг лесных земель	
Б1.Б.21	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б2.В.14(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-8	способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве	ПК
Б1.Б.19	Лесное законодательство	
Б1.Б.22	Основы лесоуправления	
Б1.Б.19	Лесоводство	
Б2.В.14(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	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-9	умением готовить техническую документацию для организации работы производственного подразделения, систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию трудовых и производственных ресурсов	ПК
Б1.Б.22	Основы лесоуправления	
Б1.Б.25	Экономика, организация и управление	
Б1.В.01	Геодезия	
Б1.В.19	Лесоводство	
Б2.В.14(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	
<b>Вид деятельности: научно-исследовательская</b>		
ПК-10	умением применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем	ПК
Б1.Б.15	Лесоведение	
Б1.Б.02	Физиология растений с основами биохимии	
Б1.В.05	Системный анализ и моделирование в лесном деле	
Б1.В.ДВ.01.01	Аэрокосмические методы в лесном деле	
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы фенологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы геоботаники	
Б1.В.ДВ.04.01	Микробиология	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы химии обмена веществ растений	
Б1.В.ДВ.05.01	Беспозвоночные лесных экосистем	
Б1.В.ДВ.05.02	Обработка экспериментальных данных	
Б1.В.ДВ.06.02	Лесное картографирование на базе геоинформационных систем	
Б1.В.ДВ.10.02	Ведение лесного хозяйства на базе геоинформационных систем	
Б1.В.ДВ.11.01	Охотоведение	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Ботаника	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Геодезия	
Б2.В.03(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Почвоведение	
Б2.В.04(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Дендрология	
Б2.В.05(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Энтомология	
Б2.В.06(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Фитопатология	
Б2.В.07(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Лесная селекция	
Б2.В.10(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Таксация леса	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.11(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Лесоведение	
Б2.В.12(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Лесоводство	
Б2.В.13(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Гидротехнические мелиорации	
Б2.В.15(Пд)	производственная практика, преддипломная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Биогеоценология	
ФТД.В.02	Динамика лесных фитоценозов	
ПК-11	способностью к участию в разработке и проведении испытаний новых технологических систем, средств и методов, предназначенных для решения профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве	ПК
Б1.Б.23	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	
Б1.В.03	Генетика	
Б1.В.08	Лесная метеорология	
Б1.В.10	Лесная селекция	
Б1.В.18	Лесная энтомология	
Б1.В.21	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.В.ДВ.10.01	Лесное товароведение с основами древесиноведения	
Б2.В.10(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Таксация леса	
Б2.В.12(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Лесоводство	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-12	способностью воспринимать научно-техническую информацию, готовностью изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	ПК
Б1.Б.21	Лесоустройство	
Б1.В.04	Биология зверей и птиц	
Б1.В.09	Лесная фитопатология	
Б1.В.ДВ.03.01	Агрохимия	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы биофизики	
Б1.В.ДВ.08.02	Лесная сертификация	
Б2.В.15(Пд)	производственная практика, 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	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				240	252	246	48	50	47	53	48
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	48	50	47	47	48
Дисциплины (модули)	48%	52%	30.3%	198	201	198	48	39	42	33	36
Базовая часть				90	99	96	46	23	6	15	6
Вариативная часть				102	108	102	2	16	36	18	30
Практики	0%	100%	0%	30	36	33		11	5	14	3
Вариативная часть				30	36	33		11	5	14	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы				6	6	6					6
Вариативная часть				6	6	6					6
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			43	49.4	40.9	39.5	43	40.8		
Контактная работа (акад.час/год)	ОП без электр. курсов по физ.к.			194.1	196.25	182.7	207.75	181.7	202.25		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	6	5	5	6
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	8	8	2	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)						2	4	6	7	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						16	14	15	7	11
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			38.15%							
	в интерактивной форме			18.8%							