

Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов													Курс 1														
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Сем. 1							Сем. 2									
																						з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	
ФТД.01	Профилактика наркотизации и здоровьесберегающие технологии в образовательной среде		2							3	3	36	108	108	28	28	12		16			80									3	108	12		16		80	
ФТД.02	Русский язык как иностранный		15							4	4	36	144	144	48	48			48			96							2	72			24		48			
										7	7		252	252	76	76	12		64			176							2	72			24		48			
										7	7		252	252	76	76	12		64			176							2	72			24		48			

Курс 2								Курс 3								Курс 4																							
Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8																			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Эр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль
								2	72			24		48																									
								2	72			24		48																									
								2	72			24		48																									

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; 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; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПСК-2; ПСК-3
Б1.Б.01	Модуль: Гуманитарно-экономический	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6
Б1.Б.01.01	История	ОК-2
Б1.Б.01.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.01.03	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.01.04	Основы правовых знаний	ОК-4; ОК-6
Б1.Б.02	Модуль: Здоровьесбережение	ОК-8; ОК-9; ОПК-3
Б1.Б.02.01	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-3
Б1.Б.02.02	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.03	Модуль: Языковой подготовки	ОК-5
Б1.Б.03.01	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Модуль: Информационные технологии	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПСК-2; ПСК-3
Б1.Б.04.01	Информационные технологии	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.04.02	Компьютерное проектирование в лесоустройстве	ОПК-1; ПК-1; ПСК-2
Б1.Б.04.03	Аэрокосмические методы и геоинформационные системы в лесном деле	ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПСК-2; ПСК-3
Б1.Б.04.04	Компьютерная обработка лесохозяйственной информации	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.05	Модуль: Физико-математический	ОПК-2
Б1.Б.05.01	Математика	ОПК-2
Б1.Б.05.02	Физика	ОПК-2
Б1.Б.05.03	Математическое моделирование экосистем	ОПК-2
Б1.Б.06	Модуль: Естественно-научный	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ПК-1; ПСК-3
Б1.Б.06.01	Ботаника с основами физиологии растений	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.Б.06.02	Общая и неорганическая химия	ОПК-2
Б1.Б.06.03	Дендрология	ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.06.04	Почвоведение	ОПК-4; ОПК-6
Б1.Б.06.05	Фитопатология и энтомология	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-13
Б1.Б.06.06	Экологические аспекты лесопользования	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1
Б1.Б.06.07	Введение в лесное дело	ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПСК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; 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; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4
Б1.В.01	Модуль: Лесное дело	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПСК-4
Б1.В.01.01	Древесиноведение	ОПК-9; ПК-14
Б1.В.01.02	Лесоведение	ОПК-4; ОПК-11; ПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.03	Лесная таксация	ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-12; ПК-1; ПК-10
Б1.В.01.04	Лесные культуры	ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПСК-4
Б1.В.01.05	Лесоводство	ОПК-7; ОПК-11; ОПК-12; ПК-5; ПК-11; ПСК-4
Б1.В.01.06	Лесная метеорология	ОПК-4; ПК-10
Б1.В.02	Модуль: Проектный модуль	ПК-1; ПК-4; ПК-12; ПСК-3; ПСК-4
Б1.В.02.01	Введение в проектную деятельность	ПК-12; ПСК-3; ПСК-4
Б1.В.02.02	Природоохранное проектирование	ПК-1; ПСК-3
Б1.В.02.03	Проектирование лесовосстановления	ПК-1; ПК-4; ПСК-4
Б1.В.03	Модуль: Государственное управление лесами, организация и планирование лесопользования	ОК-3; ОК-6; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4
Б1.В.03.01	Лесоустройство	ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-6; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4
Б1.В.03.02	Организация и планирование в лесном хозяйстве	ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПСК-4
Б1.В.03.03	Менеджмент и маркетинг в лесном деле	ОК-3; ОК-6; ПК-6
Б1.В.04	Модуль: Инженерия в лесном деле	ОПК-2; ОПК-10; ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-13; ПК-15
Б1.В.04.01	Инженерная графика	ПК-2
Б1.В.04.02	Инженерная геодезия	ОПК-10; ПК-4
Б1.В.04.03	Механизация лесохозяйственных работ	ПК-15
Б1.В.04.04	Гидротехнические мелиорации	ПК-9; ПК-13
Б1.В.04.05	Технология планово-картографических материалов	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.05	Прикладная физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии переработки биоресурсов Севера	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии в самообразовании	ОПК-1; ПК-12
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Толерантность	ОК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональная этика	ОК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.03	Основы делового общения	ОК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.04	Адаптивный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОК-6; ОК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПСК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Лесомелиорация ландшафтов	ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПСК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Недревесная продукция леса	ПК-6; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-14
Б1.В.ДВ.04.01	Лесная пирология	ПК-14
Б1.В.ДВ.04.02	Технологии ухода за лесами	ПК-8; ПСК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.05.01	Основы лесопаркового хозяйства	ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.05.02	Лесная селекция	ОК-7; ОПК-5; ПК-13
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-5; ОПК-7; ПК-13
Б1.В.ДВ.06.01	Лесное ландшафтоведение	ОПК-5; ОПК-7; ПК-13

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.01 Лесное дело АБ 20*6.plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06.02	Мониторинг лесных экосистем	ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-5; ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.07.01	Основы устойчивого лесоуправления	ПК-5; ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.07.02	Лесная сертификация	ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-15; ПСК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Государственный контроль и надзор за лесными ресурсами	ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-15; ПСК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Ведение государственного лесного кадастра	ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-15; ПСК-3
Б2	Практики	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-15; ПСК-1; ПСК-3
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-15; ПСК-1; ПСК-3
Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-10; ОПК-11; ПСК-1; ПСК-3
Б2.В.02(У)	Учебная практика, практика по почвоведению и лесным экосистемам	ОПК-7; ОПК-13; ПК-1
Б2.В.03(У)	Учебная практика, практика по геодезии и лесозащите	ОПК-10; ПК-1; ПК-4
Б2.В.04(У)	Учебная практика, практика по лесной таксации	ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-7; ПК-10; ПСК-1
Б2.В.05(У)	Учебная практика, практика по лесным культурам	ПК-15
Б2.В.06(У)	Учебная практика, практика по лесоводству	ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ПК-13
Б2.В.07(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-7; ОПК-12; ПК-5
Б2.В.08(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОК-7; ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б2.В.09(П)	Производственная практика, преддипломная практика	ОК-6; ОК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; 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; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; 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; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; 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; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4
ФТД	Факультативы	ОК-5; ОК-9
ФТД.01	Превентивная наркологическая и здоровьесберегающие технологии в образовательной среде	ОК-9
ФТД.02	Русский язык как иностранный	ОК-5