

Б1 У 16	Основы лесопаркового хозяйства	ОЭиУПР	41				108	3	28	28	56	0	52												28	28					
Б1 У 17	Аэрокосмические методы в лесном деле	ОЭиУПР	42				144	4	28	28	56	0	88																28	28	
Б1 У 18	Лесомелиорация ландшафтов	ОЭиУПР	32				144	4	36	36	72	0	72											36	36						
Б1 У 19	Технология и организация деревообрабатывающего производства	ОЭиУПР	41				108	3	28	28	56	0	52													28	28				
Б1 У 20	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	ОЭиУПР	32				180	5	36	36	72	0	108												36	36					
ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																															
Б1 Э 1	Основы садово-паркового строительства и хозяйства	ОЭиУПР	42				144	4	14	28	42	0	102																14	28	
Б1 Э 1	Ландшафтный дизайн	ОЭиУПР	42				144	4	14	28	42	0	102																14	28	
Б1 Э 2	Землеустройство. Кадастры и реестры	ОЭиУПР		31			108	4	28	28	56	0	52																28	28	
Б1 Э 2	Мониторинг лесных земель	ОЭиУПР		31			144	4	28	28	56	0	88																28	28	
Б1 Э 3	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины) атлетическая гимнастика, аэробика, бадминтон, баскетбол, волейбол, настольный теннис, специальная медицинская группа	ПОНБ		12			328	0	0	36	36	0	292			0	36														
ИТОГО: ЧАСТЬ, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ				18	5	2	0	3532	90	644	800	1444	0	2088	0	0	0	36	14	28	108	144	126	154	144	144	168	196	84	98	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЛОКУ 1 Дисциплины (Модули)

ИТОГО по программе ИТОГО по программе (без факультативов)	Форма отчетности				ВСЕГО	ЗЕ	Аудиторные занятия			интеракт Ф	Сам. раб.	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс					
	экз	зач	курс раб	конт			Лекц	Прак.	Итого			14 нед		18 нед		14 нед		18 нед		14 нед		7 нед	
												л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр		
ИТОГО по программе	31	26	2	0	7528	201	1402	1824	3226	4	4302	23	36	24	24	24	29	32	26				
ИТОГО по программе (без факультативов)	31	26	2	0	7528	201	1402	1824	3226	4	4302	23	36	24	24	24	29	32	26				
												Экзаменов	3	5	3	3	3	5	6	3			
												Зачетов	5	6	4	3	2	3	2	1			
												Курсовых работ	0	0	0	0	1	0	1	0			
												Сам. раб.	526	868	564	432	456	594	488	358			
												Обязательная часть	129 з.е.										
												Часть, формируемая участниками образовательных отношений	102 з.е.										
												Объем обязательной части	55.84 %										

№	Вид	Сем.	Нед	З.е.	Испытание	Часть
БЛОК 2 ПРАКТИКА						
Б2 О 1	Учебная практика (ознакомительная практика)	12	4	6	Экзамен	Обязательная часть
Б2 О 2	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	22	4	6	Экзамен	Обязательная часть
Б2 У 1	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	32	2	3	Экзамен	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2 У 2	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	32	2	3	Экзамен	Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б2. У. 3	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	42	4	6	Экзамен	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2. О. 3	Производственная практика (преддипломная практика)	42	4	6	Экзамен	Обязательная часть
ИТОГО			20	30		
БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						
	Государственная итоговая аттестация, в том числе:	42	6	9		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		6	9		
ИТОГО			6	9		

ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Наименование дисциплин	Кафедра	Форма отчетности				ВСЕГО	ЗЕ	Аудиторные занятия			интеракт Ф	Сам. раб.	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс									
			экс	зач	курс раб	конт			Лекц	Прак	Итого			14 нед		18 нед		14 нед		18 нед		14 нед		7 нед					
														л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр						
ФТД У.1	Библиография	Библ					8	0	2	6	8	0	0	2	6														
ФТД У.2	Адаптивная физическая культура и спорт	ПОНБ		11			72	2	28	28	56	0	16	28	28														
ФТД У.3	Адаптивный курс Коммуникативный практикум	СП		12			72	2	0	18	18	0	54		0	18													
ФТД У.4	Адаптивный курс Основы социального и психологического здоровья	СП		12			72	2	0	18	18	0	54		0	18													
ФТД У.5	Русский язык	КРЯиМК	12:22; 32:42	11:21; 31:41			612	1к-6; 2к-4; 3к-4; 4к-3	0	532	532	0	80	0	84	0	108	0	56	0	72	0	56	0	72	0	56	0	28

ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО КУРСАМ (БЕЗ ФАКУЛЬТАТИВОВ)

Курс	З.е.
1	63
2	55
3	60
4	62

ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ: 240

Начальник УМУ _____

Матрица компетенций

Направление подготовки: 35.03.01 Лесное дело, направленность (профиль): Лесное хозяйство и управление лесами, форма обучения: очная, квалификация выпускника: бакалавр

Дисциплины	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10
БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																											
Б1.О. 1. Системное и критическое мышление																			+								
Б1.О. 2. Разработка и реализация проектов																				+							
Б1.О. 3. Командная работа и лидерство																					+						
Б1.О. 4. Иностранный язык																						+	+				
Б1.О. 5. Иностранный язык в профессиональной сфере																						+	+				
Б1.О. 6. Русский язык и деловая коммуникация																						+	+				
Б1.О. 7. История России																							+	+			
Б1.О. 8. Философия																							+	+			
Б1.О. 9. Межкультурное взаимодействие																							+	+			
Б1.О.10. Управление личной эффективностью																								+			
Б1.О.11. Безопасность жизнедеятельности																									+		
Б1.О.12. Информационные технологии		+																									
Б1.О.13. Современная научная картина мира		+																									
Б1.О.14. Экономика																											
Б1.О.15. Ботаника		+																									
Б1.О.16. Экология		+																									
Б1.О.17. Химия		+																									
Б1.О.18. Физиология растений		+																									
Б1.О.19. Дендрология		+																									
Б1.О.20. Лесоведение		+				+																					
Б1.О.21. Почвоведение		+				+																					
Б1.О.22. Анализ хозяйственной деятельности																											
Б1.О.23. Планирование деятельности предприятия																											
Б1.О.24. Организация, нормирование и оплата труда																											
Б1.О.25. Правоведение			+																								
Б1.О.26. Маркетинг																											
Б1.О.27. Внешнеэкономическая деятельность																											
Б1.О.28. Биология птиц и зверей																											
Б1.О.29. Экономическая культура																											+
Б1.О.30. Финансовая грамотность																											+
Б1.О.31. Гражданская позиция																											+
Б1.О.32. Геоинформационные системы в лесном деле																											
Б1.О.33. Физическая культура и спорт																											
Б1.У. 1. Основы лесовосстановления																											
Б1.У. 2. Менеджмент																											
Б1.У. 3. Лесная пирология																											
Б1.У. 4. Государственное управление лесами																											
Б1.У. 5. Организация использования лесов																											
Б1.У. 6. Таксация леса																											
Б1.У. 7. Лесоводство																											
Б1.У. 8. Лесные культуры																											
Б1.У. 9. Лесная фитопатология																											
Б1.У.10. Лесная энтомология																											
Б1.У.11. Лесоустройство																											
Б1.У.12. Машины и механизмы в лесном хозяйстве																											

Дисциплины	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	
Б1.У.13. Лесное товароведение с основами древесиноведения																												
Б1.У.14. Лесная селекция																												
Б1.У.15. Недревесная продукция леса																												
Б1.У.16. Основы лесопаркового хозяйства																												
Б1.У.17. Аэрокосмические методы в лесном деле																												
Б1.У.18. Лесомелиорация ландшафтов																												
Б1.У.19. Технология и организация деревообрабатывающего производства																												
Б1.У.20. Технология и оборудование рубок лесных насаждений																												
Б1.Э. 1. Ландшафтный дизайн																												
Б1.Э. 1. Основы садово-паркового строительства и хозяйства																												
Б1.Э. 2. Землеустройство. Кадастры и реестры																												
Б1.Э. 2. Мониторинг лесных земель																												
Б1.Э. 3. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины): атлетическая гимнастика, азробика, бадминтон, баскетбол, волейбол, настольный теннис, специальная медицинская группа																												
БЛОК 2 ПРАКТИКА																												
Б2.О. 1. Учебная практика (ознакомительная практика)	+	+																										
Б2.О. 2. Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	+																											
Б2.О. 3. Производственная практика (преддипломная практика)				+	+																							
Б2.У. 1. Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))																												
Б2.У. 2. Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)																												
Б2.У. 3. Производственная практика (научно-исследовательская работа)																												
БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																												
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																												
ФТД.У. 1. Библиография																												
ФТД.У. 2. Адаптивная физическая культура и спорт																												
ФТД.У. 3. Адаптивный курс. Коммуникативный практикум																												
ФТД.У. 4. Адаптивный курс. Основы социального и психологического здоровья																												
ФТД.У. 5. Русский язык																												