

**ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗА ДИСЦИПЛИНАМИ**

Шифр	Наименование блоков ОП, модулей, дисциплин, практик	Кафедра	Семестр	ЗЕ	Универсальные компетенции							Общепрофессиональные компетенции							Профессиональные компетенции									
					1	2	3	4	5	6	1и	1	2	3	4	5	6	1и	1	2	3	4	5	6	7	8		
	Блок 1. Дисциплины (модули)																											
M.1.1	Обязательная часть																											
M.1.1.1	Математическое моделирование лесных экосистем	ЛВиЛУ	1	5	+												+											2
M.1.1.2	Основы построения и эволюции систем искусственного интеллекта	ИВС	1	4							+											+	+					3
M.1.1.3	Педагогика и психология высшей школы	ИиП	1	4						+			+						+									3
M.1.1.4	Анализ больших данных	Информатики	2	5																		+				+		2
M.1.1.5	Международное лесное хозяйство	ЛВиЛУ	2	4					+			+		+														3
M.1.1.6	Методология научного исследования	ЛВиЛУ	2	5	+												+											2
M.1.1.7	Иностранный язык в академической и профессиональной деятельности	ИЯиЛ	3	4				+	+																			2
M.1.1.8	Машинное обучение	Информатики	3	6															+						+			2
M.1.1.9	Проектное технологическое предпринимательство	ФЭиОП	3	5		+	+										+	+										4
M.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
M.1.2.1	Информационная система дистанционного мониторинга лесных пожаров	ЛВиЛУ	1	4																+					+			2
M.1.2.2	Нормативное обеспечение управления лесами	ЛВиЛУ	1	5																+	+							2
M.1.2.3	Федеральная государственная информационная система лесного комплекса	ЛВиЛУ	1	4																	+				+			2
M.1.2.4	Государственное управление лесами	ЛВиЛУ	2	5																+	+							2
M.1.2.5	Искусственный интеллект в лесовосстановлении	ЛВиЛУ	2	3																+		+						2
M.1.2.6	Лесоустройство	ЛВиЛУ	3	6																	+	+						2
M.1.2.7	Экономика и организация в лесном комплексе	ФЭиОП	3	5																+	+							2
M.1.2	Элективные дисциплины (модули)																											
M.1.2.1	Мониторинг лесов / Лесопатологический мониторинг		2	3																+					+			2
M.1.2.2	Имитационное моделирование динамики насаждений fortus / Устойчивое лесопользование		3	4																		+				+		2
	Блок 2. Практика																											
M.2.1	Обязательная часть																											
M.2.1.1	Ознакомительная практика	ЛВиЛУ	2	3	+								+	+														3
M.2.1.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ЛВиЛУ	2	6											+		+	+										3
M.2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
M.2.2.1	Научно-исследовательская работа	ЛВиЛУ	3	6	+			+																	+	+	+	5
M.2.2.2	Преддипломная практика	ЛВиЛУ	4	18		+	+		+	+	+									+	+	+	+	+				10
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																											
M.3.1	Обязательная часть																											
M.3.1.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ЛВиЛУ	4	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	22
					5	3	3	3	4	3	3		3	3	3	3	3	3	2		3	8	7	6	4	4	4	4