

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	7	8	9	10	1и	1	2	3	4	5	6	7	1и	1	2	3	4	5	6						
	Блок 1. Дисциплины (модули)																																		
Б.1.1	Обязательная часть																																		
Б.1.1.1	Деловые коммуникации и культура речи	Философии	1	2				+																											
Б.1.1.2	Информационные технологии	Информатики	1	3	+												+																		
Б.1.1.3	Основы российской государственности	УМЦ	1	2						+																									
Б.1.1.4	Правоведение	УиП	1	3		+																													
Б.1.1.5	Физическая культура и спорт	ФК	1	2											+																				
Б.1.1.6	Экономическая теория	ЭТ	1	3		+														+															
Б.1.1.7	История России	ИиП	1, 2	5						+																									
Б.1.1.8	Математика	ВМ	1, 2	9	+												+																		
Б.1.1.9	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГиГ	1, 2	7	+													+																	
Б.1.1.10	Социология	СНиТ	2	3				+																											
Б.1.1.11	Химия	ЛиХТ	2	3	+												+																		
Б.1.1.12	Иностранный язык	ИЯиЛ	2, 3	5					+																										
Б.1.1.13	Модуль. Безопасность жизнедеятельности	БЖД	2, 3	0																															
Б.1.1.14	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	2	2											+										+										
Б.1.1.15	Основы военной подготовки / Действия в чрезвычайных ситуациях		3	3											+																				
Б.1.1.16	Основы производства продукции растениеводства и животноводства	ЭМиО	2, 3	7																					+										
Б.1.1.17	Физика	Физики	2, 3	8	+												+																		
Б.1.1.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	МиМ	3	4													+																		
Б.1.1.19	Механика	СМиПМ	3	5													+																		
Б.1.1.20	Цифровые технологии и компьютерное проектирование в АПК	ЭМиО	3	3													+																		
Б.1.1.21	Метрология, основы взаимозаменяемости и технических измерений	МиМ	4	3													+																		
Б.1.1.22	Основы построения и эволюции систем искусственного интеллекта	ИВС	4	3													+									+									
Б.1.1.23	Философия	Философии	4	4	+					+																									
Б.1.1.24	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	4	3											+																				
Б.1.1.25	Электротехника	ЭП	4	4													+																		
Б.1.1.26	Гидравлика	СКиВС	5	4													+																		
Б.1.1.27	Теплотехника	ЭП	5	4													+																		
Б.1.1.28	Надежность технических систем	ЭМиО	6	4													+									+									
Б.1.1.29	Основы научных исследований	ЭМиО	7	3	+																					+									
Б.1.1.30	Основы технологического предпринимательства	ФЭиОП	8	3	+	+										+																			
Б.1.1.31	Экономика и организация производства на предприятии АПК	ФЭиОП	8	3													+										+								
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
Б.1.2.1	Введение в инженерную деятельность	ЭМиО	1	4						+																									
Б.1.2.2	Основы программирования систем искусственного интеллекта на Python	Информатики	4	5																						+				+					
Б.1.2.3	Анализ больших данных	Информатики	5	5																							+					+			
Б.1.2.4	Основы конструирования	ЭМиО	5	4		+																													
Б.1.2.5	Топливо и смазочные материалы	ЭМиО	5	3																					+										
Б.1.2.6	Сельскохозяйственные машины	ЭМиО	5, 6	8																					+										
Б.1.2.7	Тракторы и автомобили	ЭМиО	5, 6	8																					+										
Б.1.2.8	Машинное обучение и нейронные сети	Информатики	6	6																						+					+	+	+		
Б.1.2.9	Машины и оборудование в животноводстве	ЭМиО	6	5																					+										
Б.1.2.10	Интеллектуальные системы управления технологическими процессами в АПК	ЭМиО	7	6																						+	+								
Б.1.2.11	Техническое обслуживание и ремонт машин в АПК	ЭМиО	7	5																						+									
Б.1.2.12	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ЭМиО	7	6																						+									
Б.1.2.13	Беспилотные и ГИС технологии в АПК	ЭМиО	7, 8	7																						+						+			
Б.1.2	Элективные дисциплины (модули)																																		
Б.1.2.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка / Занятия в спортивных секциях / Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ		2, 3, 4, 5, 6	0																															
Б.1.2.2	Диагностические системы контроля параметров состояния технических средств в АПК / Диагностика машин и оборудования		7	3																						+					+				
Б.1.2.3	Прикладные системы искусственного интеллекта / Искусственный интеллект в транспортных системах		8	3																						+	+			+					
Б.2.1	Обязательная часть																																		
Б.2.1.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ЭМиО	4	3																															
Б.2.1.2	Эксплуатационная практика	ЭМиО	6	9													+	+	+	+					+										
Б.2.1.3	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ЭМиО	2	3																						+									
Б.2.1.4	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы (рассредоточенная)	ЭМиО	3, 4	9														+	+	+	+		+												
Б.2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
Б.2.2.1	Преддипломная практика	ЭМиО	8	12																							+	+	+	+	+	+	+	+	
Б.3.1	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	</																																	