

Матрица компетенций

35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
(направленность (профиль) 05.20.01–Технологии и средства механизации сельского хозяйства)

Дисциплина, раздел ООП		Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции				Профессиональные компетенции			
Код	Наименование	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б1.Б	Базовая часть	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
Б1.Б.01	История и философия науки	1	1		1	1									
Б1.Б.02	Иностранный язык			14	14										
Б1.В	Вариативная часть														
Б1.В.01	Энергетические средства механизации сельскохозяйственного производства												4		4
Б1.В.02	Методы исследований и испытания сельскохозяйственных машин и оборудования							1						1	
Б1.В.03	Технологии и средства механизации сельского хозяйства												6		6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору														
Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика высшей школы и основы преподавания технических дисциплин					1					1		1		
Б1.В.ДВ.01.02	Частные методики преподавания дисциплин в аграрных вузах					1					1		1		
Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование техники и технологий в аграрном производстве	1						1				1			
Б1.В.ДВ.02.02	Методы обработки данных в сельском хозяйстве	1						1				1			
Б2	«Практики»														
Б2.В	Вариативная часть														
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика					4	4				4				

Дисциплина, раздел ООП		Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции				Профессиональные компетенции			
Код	Наименование	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика	4		4		4	4	4	4						
Б3	«Научные исследования»														
Б3.В	Вариативная часть														
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	1234 56	1234 56	1234 56	1234 56	1234 56	1234 56	1234 56	1234 56	1234 56		1234 56	1234 56	1234 56	12345 6
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6
Б4	«Государственная итоговая аттестация														
Б4.Б	Базовая часть														
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Б4.Б.02(Г)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ФТД	Факультативы														
ФТД.В.01	Робототехника в животноводстве											1		1	
ФТД.В.02	Техника и технологии точного земледелия											4		4	