Результаты освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры

35.04.04 Агрономия, Селекция, генетика и семеноводство сельскохозяйственных культур

(*код и направление подготовки, направленность/специализация)*

Форма обучения *заочная* Год начала подготовки *2024*

Обучающимся *Панасюк Анатолий Сергеевич*

(Фамилия Имя Отчество)

По состоянию на дату: *26.05.2026 г.*

(число месяц год)

Код, наименование компетенции \ Код, наименование индикатора достижения компетенции*	**Учебная дисциплина/практика**	**Результаты освоения индикатора достижения компетенции**		
		Не сформирован	**Частично сформирован**	**Полностью сформирован**
1	*2*	*3*	*4*	*5*
УК-1 - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий				
УК-1.1 - анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-1.2 - осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-1.3 - определяет в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке. Предлагает способы их решения.	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-1.4 - разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности	Педагогика и методика профессионального обучения			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		

1	*2*	*3*	*4*	*5*
УК-2 - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла				
УК-2.1 - разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	Методика экспериментальных исследований в агрономии			+
	Инновационные технологии в агрономии			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-2.2 - способен видеть образ результата деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-2.3 - формирует план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения	Инновационные технологии в агрономии			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-2.4 - организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-2.5 - представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях	Методика экспериментальных исследований в агрономии			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-2.6 - предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение).	Инновационные технологии в агрономии			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-3 - способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели				

1	2	3	4	5
УК-3.1 - вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует работу команды для достижения поставленной цели	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-3.2 - учитывает в своей социальной и профессиональной деятельности интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей, с которыми работает/взаимодействует, в том числе посредством корректировки своих действий.	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК			+
	Производственная практика, технологическая			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-3.3 - обладает навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-3.4 - предвидит результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-3.5 - планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды. Организует обсуждение разных идей и мнений.	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-4 - способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия				
УК-4.1 - демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)	Профессиональный иностранный язык			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-4.2 - представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные	Профессиональный иностранный язык			+
	Производственная практика, преддипломная практика	+		

1	2	3	4	5
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-4.3 - демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях.	Профессиональный иностранный язык			+
	Производственная практика, преддипломная практика	+		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-5 - способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия				
УК-5.1 - адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей	Историко-философские аспекты межкультурного взаимодействия			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-5.2 - владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач.	Историко-философские аспекты межкультурного взаимодействия			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-6 - способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки				
УК-6.1 - находит и творчески использует имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития.	Педагогика и методика профессионального обучения			+
	Производственная практика, технологическая			+
	Производственная практика, преддипломная практика	+		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		

1	*2*	*3*	*4*	*5*
УК-6.2 - самостоятельно выявляет мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста	Педагогика и методика профессионального обучения			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
УК-6.3 - планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда.	Педагогика и методика профессионального обучения			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ОПК-1 - способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства				
ОПК-1.1 - демонстрирует знание основных методов анализа достижений науки и производства в агрономии	Инновационные технологии в агрономии			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ОПК-1.2 - использует методы решения задач развития агрономии на основе поиска и анализа современных достижений науки и производства	Инновационные технологии в агрономии			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ОПК-1.3 - применяет доступные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, для решения задач профессиональной деятельности в агрономии	Инновационные технологии в агрономии			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ОПК-2 - способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик				
ОПК-2.1 - знает педагогические, психологические и методические основы развития мотивации, организации и контроля учебной деятельности на занятиях различного вида	Педагогика и методика профессионального обучения			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ОПК-2.2 - знает современные образовательные технологии профессионального образования (профессионального обучения)	Педагогика и методика профессионального обучения			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		

1	*2*	*3*	*4*	*5*
ОПК-2.3 - передает профессиональные знания в области агрономии, объясняет актуальные проблемы и тенденции ее развития, современные технологии производства продукции растениеводства	Педагогика и методика профессионального обучения			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ОПК-3 - способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности				
ОПК-3.1- анализирует методы и способы решения задач по разработке новых технологий в агрономии	Инновационные технологии в агрономии			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ОПК-3.2 - использует информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в агрономии	Инновационные технологии в агрономии			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ОПК-4 - способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы				
ОПК-4.1 - анализирует методы и способы решения исследовательских задач	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ОПК-4.2 - использует информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в агрономии	Методика экспериментальных исследований в агрономии			+
	Производственная практика, преддипломная практика	+		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ОПК-4.3 - формулирует результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач	Методика экспериментальных исследований в агрономии			+
	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии			+
	Производственная практика, преддипломная практика	+		

1	*2*	*3*	*4*	*5*
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ОПК-5 - способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности				
ОПК-5.1 - владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в агрономии	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ОПК-5.2 - анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в агрономии	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ОПК-5.3- разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в агрономии	Инновационные технологии в агрономии			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ОПК-6 - способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.				
ОПК-6.1 - умеет работать с информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом	Педагогика и методика профессионального обучения			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ОПК-6.2 - определяет задачи персонала структурного подразделения, исходя из целей и стратегии организации	Инновационные технологии в агрономии			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ОПК-6.3 - применяет методы управления межличностными отношениями, формирования команд, развития лидерства и исполнительности, выявления талантов, определения удовлетворенности работой	Педагогика и методика профессионального обучения			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		

1	*2*	*3*	*4*	*5*
ПК-1 - способен провести анализ экономической эффективности технологических процессов, выбрать для них оптимальные для условий конкретного производства				
ПК-1.1 - определяет перспективные направления повышения эффективности растениеводческой продукции, использует методы расчета экономической эффективности применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов	Экономическое обоснование инвестиционных и инновационных проектов в агрономии			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ПК-2 - способен провести экономическую оценку инвестиций и подготовить бизнес-планы производства и реализации конкурентоспособной продукции и оказания услуг				
ПК-2.1 - знает и использует методы расчета экономической эффективности внедрения инноваций в агрономии и инвестиционных бизнес-проектов в развитие отрасли растениеводства	Экономическое обоснование инвестиционных и инновационных проектов в агрономии			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ПК-3 - способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области агрономии				
ПК-3.1 - осуществляет информационный поиск по инновационным технологиям (в том числе генной инженерии), сортам и гибридам сельскохозяйственных культур с использованием информационно-коммуникационной сети Интернет и осуществляет критический анализ полученной информации	Методы маркерной селекции			+
	Производственная практика, научно-исследовательская работа			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ПК-3.2 - обрабатывает результаты, полученные в опытах с использованием методов математической статистики	Информационные технологии в селекции и генетике			+
	Производственная практика, научно-исследовательская работа			+

1	2	3	4	5
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ПК-4 - способен разрабатывать методики проведения экспериментов, осваивать новые методы исследования				
ПК-4.1 - знает технику закладки опытов, виды и методики учетов и наблюдений, организовывает их проведение в соответсвии с методикой опытного дела и требованиями охраны труда	Селекция полевых культур на хозяйственные признаки и свойства			+
	Апробация полевых культур			+
	Производственная практика, научно-исследовательская работа			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ПК-4.2 - составляет программу исследований по изучению эффективности сортов и гибридов при селекции на продуктивность и качество	Селекция полевых культур на хозяйственные признаки и свойства			+
	Физиолого-биохимические основы селекции полевых культур на продуктивность и качество			+
	Инструментальные методы исследований			+
	Производственная практика, научно-исследовательская работа			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ПК-5 - способен осуществить организацию, проведение и анализ результатов экспериментов (полевых опытов)				
ПК-5.1 - организует проведение экспериментов по оценке эффективности цитологических и генетических исследований в селекции полевых культур	Частная генетика полевых культур			+
	Использование цитогенетики в селекции растений			+
	Производственная практика, научно-исследовательская работа			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		

1	*2*	*3*	*4*	*5*
ПК-6 - способен проводить консультации по инновационным технологиям, использует специализированные электронные информационные ресурсы и геоинформационные системы в агрономии				
ПК-6.1 - знает современные информационные и телекоммуникационные технологии обработки и представления экспериментальных данных	Инструментальные методы исследований			+
	Производственная практика, научно-исследовательская работа			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ПК-6.2 - ведет первичную документацию по опытам в соответствии с требованиями методики опытного дела	Инструментальные методы исследований			+
	Производственная практика, научно-исследовательская работа			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		
ПК-7 - способен подготовить заключения о целесообразности внедрения в производство исследованных приемов, сортов и гибридов сельскохозяйственных культур на основе анализа опытных данных				
ПК-7.1 - знает методы расчета, оценивает агрономическую эффективность и участвует в подготовке заключения о целесообразности внедрения в производство исследованных приемов, сортов и гибридов сельскохозяйственных культур на основе анализа опытных данных	Селекция полевых культур на хозяйственные признаки и свойства			+
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+		

* - Содержание компетенций / индикаторов достижения компетенций (знать, уметь, навык и (или) опыт деятельности) представлено в рабочих программах дисциплин и программах практик