

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор А.Л. Буканов, доцент

Наименование дисциплины: Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Цель освоения дисциплины:

- по результатам научных исследований на основе углубленных профессиональных знаний подготовить научно-квалификационную работу (диссертацию) на соискание учёной степени кандидата наук согласно требованиям, предъявляемым высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК - 1 - приобретение знаний в области проблем науки разведения и селекции разных видов животных на основе внутривидовой селекции, биотехнологии и средств воздействия паратипических факторов на генотип животных	1 этап: современные результаты научно-исследовательской работы в области генетики, разведения и селекции с.-х. животных 2 этап: перспективные направления развития науки и практики в области генетики, разведения и селекции с.-х. животных	1 этап: уметь работать с современными источниками отечественной и зарубежной научной литературы в области генетики, разведения и селекции с.-х. животных; 2 этап: уметь оценивать результаты научной работы и перспективных исследований в области генетики, разведения и селекции с.-х. животных	1 этап: иметь опыт критической оценки результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями; 2 этап: иметь опыт составления программы научных исследований
ПК - 2 - способность анализировать и интерпретировать полученные данные для возможностей создания высокопродуктивных стад	1 этап: современные методы проектирования научных исследований в рамках выбранного направления	1 этап: уметь выявлять перспективные направления, составлять план научных исследований в соответствии с	1 этап: иметь опыт выявления перспективных направлений, составления плана научных исследований в соответствии с

	(генетика, разведения и селекции с.-х. животных); 2 этап: возможные теоретические и практические результаты избранной темы научного исследования	разработанной концепцией; 2 этап: уметь формулировать теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	разработанной концепцией; 2 этап: иметь опыт формулирования теоретической и практической значимости избранной темы научного исследования
ПК - 3 - использовать современные биотехнологические приемы создания новых генопитов, расширения их потенциала и его реализации в практической деятельности	1 этап: современные методы управления научными проектами и программами исследований в рамках выбранного научного направления; 2 этап: приемы и способы реализации программы научного исследования	1 этап: уметь работать в научном творческом коллективе; 2 этап: уметь оформлять и представлять результаты научно-исследовательской работы, в том числе на международном уровне и защищать собственную научную точку зрения	1 этап: иметь опыт проведения самостоятельного исследования в рамках выбранного научного направления; 2 этап: иметь опыт оформления и представления результатов научно-исследовательской работы, в том числе на международном уровне
ПК - 4 - владеть методами создания высокопродуктивных популяций животных на основе научных достижений	1 этап: возможности представления результатов исследования научному сообществу; 2 этап: современные технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	1 этап: уметь оформлять и представлять результаты исследования в виде статьи или доклада; 2 этап: уметь представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в устной и письменной форме	1 этап: иметь опыт выступлений с тезисами и докладами по результатам этапов и программы научного исследования; 2 этап: иметь опыт опубликования научных статей в сборниках материалов конференций и периодических изданиях, в том числе в рецензируемых изданиях
УК - 1 - Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении	1 этап: область своей научной и профессиональной деятельности; 2 этап: этические и общекультурные нормы	1 этап: уметь определять область своей научной и профессиональной деятельности; 2 этап: уметь	1 этап: иметь опыт определения области своей научной и профессиональной деятельности; 2 этап: иметь опыт применения

исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных	представления результатов собственных исследований	применять этические и общекультурные нормы представления результатов собственных исследований	этических и общекультурных норм представления результатов собственных исследований
УК - 2 - Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	1 этап: принципы планирования собственного профессионального личностного развития; 2 этап: знать цели и задачи собственного профессионального личностного развития	1 этап: уметь планировать собственное профессиональное личностное развитие; 2 этап: уметь проводить самостоятельные исследования, экономические расчеты в соответствии с разработанной программой	1 этап: иметь опыт планирования собственного профессионального личностного развития; 2 этап: иметь опыт самостоятельных исследований, экономических расчетов в соответствии с разработанной программой
УК - 3 - Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	1 этап: принципы решения научных и научно-образовательных задач; 2 этап: знать цели и задачи собственного профессионального личностного развития	1 этап: уметь планировать участие в работе российских и международных исследовательских коллективов; 2 этап: уметь проводить самостоятельные исследования, экономические расчеты в соответствии с разработанной программой	1 этап: иметь опыт планирования участие в работе российских и международных исследовательских коллективов; 2 этап: иметь опыт самостоятельных исследований, экономических расчетов в соответствии с разработанной программой
УК - 4 - Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	1 этап: область своей научной и профессиональной деятельности; 2 этап: этические и общекультурные нормы представления результатов собственных исследований	1 этап: уметь определять область своей научной и профессиональной деятельности; 2 этап: уметь применять этические и общекультурные нормы представления результатов	1 этап: иметь опыт определения области своей научной и профессиональной деятельности; 2 этап: иметь опыт применения этических и общекультурных норм представления результатов собственных исследований

		собственных исследований	
УК - 5 - Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	1 этап: принципы планирования собственного профессионального личностного развития; 2 этап: знать цели и задачи собственного профессионального личностного развития	1 этап: уметь планировать собственное профессиональное личностное развитие; 2 этап: уметь проводить самостоятельные исследования, экономические расчеты в соответствии с разработанной программой	1 этап: иметь опыт планирования собственного профессионального личностного развития; 2 этап: иметь опыт самостоятельных исследований, экономических расчетов в соответствии с разработанной программой
УК - 6 - Способность планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития	1 этап: принципы решения научных и научно-образовательных задач; 2 этап: знать цели и задачи собственного профессионального личностного развития	1 этап: уметь планировать участие в работе российских и международных исследовательских коллективов; 2 этап: уметь проводить самостоятельные исследования, экономические расчеты в соответствии с разработанной программой	1 этап: иметь опыт планирования участие в работе российских и международных исследовательских коллективов; 2 этап: иметь опыт самостоятельных исследований, экономических расчетов в соответствии с разработанной программой

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Общие положения

Раздел 2 Компетенции обучающегося, формируемые в результате подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук

Раздел 3 Структура и содержание научно-квалификационной работы (диссертации)

Раздел 4 Требования к научно-квалификационной работе (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук

Раздел 5 Учебно-методическое и информационное обеспечение

Раздел 6. Программное обеспечение современными информационно-коммуникационными технологиями

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 27 ЗЕ.