

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Авторы: Никулин В.Н., профессор, Герасименко В.В., профессор

Наименование дисциплины: Б3. Научные исследования

Б 3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук

1.1. Цели и задачи подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук

Цель - по результатам научных исследований на основе углубленных профессиональных знаний подготовить научно-квалификационную работу (диссертацию) на соискание учёной степени кандидата наук согласно требованиям предъявляемых высшей аттестационной комиссией.

Задачи: Применение полученных знаний при осуществлении научных исследований в области земельного права, природоресурсного права, аграрного права, экологического права, определение области научных исследований и проведение анализа состояния вопроса в исследуемой предметной области, решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для соответствующей отрасли знаний, в котором изложены научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития науки.

1.2. Место в структуре образовательной программы:

Б 3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук относится к Блоку Б3 «Научные исследования» и носит завершающий этап перед защитой научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук по данному научному направлению.

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

Коды компетенций	Результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения)	Результаты обучения
------------------	---	---------------------

УК-1	<p>способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях</p>	<p>Знать: современное состояние научных достижений.</p> <p>Уметь: анализировать и оценивать полученные экспериментальные данные</p> <p>Владеть: способностью к анализу и интерпретации научных достижений в междисциплинарных областях</p>
УК-2	<p>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</p>	<p>Знать: основы комплексных междисциплинарных исследований</p> <p>Уметь:</p> <p>организовывать комплексные исследования на основе использования знаний в области истории и философии биологических наук</p> <p>Владеть: способностью</p> <p>организовывать комплексные междисциплинарные исследования</p>
УК-3	<p>готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач</p>	<p>Знать: современные проблемы российских и международных исследований в области биологии</p> <p>Уметь:</p> <p>Организовывать совместные исследования российских и международных исследовательских коллективов</p> <p>Владеть: информацией о научных и научно-образовательных задачах в области биологии</p>

УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	<p>Знать: современные методы исследований в биохимии и молекулярной биологии</p> <p>Уметь: анализировать возможности использования современных методов и технологий</p> <p>Владеть: информацией об использовании технологий научной коммуникации</p>
УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	<p>Знать: поставленные перед экспериментатором задачи профессионального развития</p> <p>Уметь: планировать и решать задачи развития экспериментатора</p> <p>Владеть: Методиками научных исследований</p>
ОПК-1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	<p>Знать: современные методы исследований в биохимии и молекулярной биологии</p> <p>Уметь: применить знания, полученные в результате научно-исследовательской работы</p> <p>Владеть: умениями и навыками самостоятельной работы с использованием современных биохимических методов</p>

ОПК-2	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	<p>Знать: методику преподавания биологических дисциплин</p> <p>Уметь: применить свои знания в преподавательской работе</p> <p>Владеть:</p> <p>педагогическими приемами по основным образовательным программам</p>
-------	--	--