

**Аннотация**  
**к рабочей программе практики**  
**Б2.1 «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной**  
**деятельности (педагогическая практика)»**

программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре  
**Направление подготовки 05.06.01 Науки о земле**  
**Направленность – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель**

**Статус практики в учебном плане:**

- относится к вариативной части блока 2 «Практики» ОП;
- является обязательной.

Практика реализуется на кафедре землеустройства.

**Цель практики** - формирование предусмотренных ФГОС ВО компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, приобретение ими практических навыков, а также опыта самостоятельной преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования.

**Компетенции, в формировании которых задействована практика:**

УК-5 – способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;

ОПК-2 – готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;

ПК-3 – способность преподавать учебные дисциплины по землеустройству и кадастрам в образовательных учреждениях различного уровня, используя существующие программы и учебно-методические материалы (в том числе и на иностранном языке).

**Содержание практики:** практика направлена на знакомство аспирантов с принципами организации образовательного процесса в университете, порядком формирования учебных планов, рабочих программ учебных дисциплин и их методического обеспечения, получить навыки самостоятельной преподавательской деятельности.

Основные задачи практики связаны с применением системы знаний, полученных аспирантами в процессе изучения теоретических дисциплин и выполнения самостоятельных научных исследований, в реализации образовательных программ высшего образования; разработкой учебно-методического обеспечения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) по образовательным программам высшего образования; овладением методикой подготовки, проведения и анализа разнообразных форм учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) по образовательным программам высшего образования.

**Способы проведения практики:** стационарная.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме: защиты перед комиссией отчета о прохождении практики с выставлением зачёта.

**Трудоемкость практики:**

Практика осуществляется на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Сост.: Рогатнёв Ю.М., профессор кафедры землеустройства, доктор экономических наук, профессор; Веселова М.Н., доцент кафедры землеустройства, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

**Аннотация**  
**к рабочей программе практики**  
**Б2.2 «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)»**

программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре  
**Направление подготовки 05.06.01 Науки о земле**  
**Направленность – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель**

**Статус практики в учебном плане:**

- относится к вариативной части блока 2 «Практики» ОП;
- является обязательной.

Практика реализуется в структурных подразделениях университета или на предприятии, в организации, учреждении, с которыми у университета оформлены договорные отношения по вопросам организации и проведения практик.

**Цель практики** - формирование предусмотренных ФГОС ВО компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, приобретение ими практических навыков, а также опыта самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области землеустройства и кадастров.

**Компетенции, в формировании которых задействована практика:**

УК-3 – готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

УК-5 – способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;

ОПК-1 – способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;

ПК-1 – способность к разработке концепции и совершенствованию методологии и методики землепользования на муниципальном и региональном уровнях, ландшафтнотерриториальной типизации территорий, земельно-оценочных работ;

ПК-2 – способность формировать высокопродуктивные и экологически устойчивые агроландшафты и совершенствовать системы земледелия на ландшафтной основе, решать приоритетные проблемы экологизации землепользования;

ПК-4 – готовность планировать, организовывать, осуществлять научно-исследовательскую деятельность, оценивать и внедрять её результаты в производство и в непромышленные сферы с учетом экономической эффективности нововведений НИР.

**Содержание практики:** практика направлена на подготовку аспиранта к научно-исследовательской деятельности; к решению им профессиональных задач в области землеустройства и кадастров.

Основные задачи практики связаны с овладением современными методами планирования и проведения научного исследования; совершенствованием умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности аспиранта; закреплением знаний, умений и навыков, полученных аспирантами в процессе изучения дисциплин программы аспирантуры; подготовкой тезисов докладов на конференции или статьи для опубликования; умением публично защищать выполненную научно-исследовательскую работу; развитием у аспирантов личностных качеств, определяемых общими целями обучения и воспитания в рамках избранной ОП.

**Способы проведения практики:** стационарный, выездной.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме защиты перед комиссией отчета о прохождении практики с выставлением зачёта.

**Трудоемкость практики:**

Практика осуществляется на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Сост.: Рогатнёв Ю.М., профессор кафедры землеустройства, доктор экономических наук, профессор; Веселова М.Н., доцент кафедры землеустройства, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.