Приложение 7

Аннотации рабочих программ практик

направление подготовки 35.04.01 Лесное дело

направленность (профиль) «Лесные культуры, селекция, семеноводство»

Б2.О.01(П) Производственная педагогическая практика

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. ед., 216 часов.

Место проведения практики. В структурных подразделениях ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ»

Требования к результатам освоения содержания дисциплины. В результате прохождения учебной практики формируются следующие компетенции: ОПК-2.1, ПК-4.2.

Содержание практики.

Практика предполагает: ознакомление со структурой и содержанием образовательного процесса в высшем учебном заведении; ознакомление с государственным образовательным стандартом и рабочим учебным планом по одной из интересующих образовательных программ; ознакомление с правилами и методиками разработки учебных программ; ознакомление с учебной программой и учебно-методическим комплексом выбранного курса; 4 ознакомление с организацией и проведением различных форм учебных занятий; подбор и анализ основной и дополнительной литературы в соответствии с тематикой и целями занятий; разработку содержания учебного материала и проведение занятий на современном научно-методическом уровне; приобретение практических навыков подготовки отдельных занятий в рамках учебных программ; осуществление научно-методического анализа занятий.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Б2.О.02(У) Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 з.е., 432 час.

Место проведения практики. Практика может проводиться в структурных подразделениях ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ», а также в научно-исследовательских организациях, профильных предприятиях.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины. В результате прохождения учебной практики формируются следующие компетенции: ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-3.1.

Содержание практики.

Прохождение инструктажа по технике безопасности. Теоретическая подготовка по дисциплинам. Подготовка полевого оборудования. Ознакомление с основными производственными процессами на предприятиях лесного хозяйства. Научные исследования в области лесного хозяйства. Проведение полевых исследований на объектах лесного хозяйства.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Б2.О.03(Н) Производственная практика. Научно-исследовательская работа

Общая трудоемкость научно-исследовательской работы составляет 33 зач. ед., 1188 часов.

Место проведения практики. Практика может проводиться в структурных подразделениях ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ», а также в научно-исследовательских организациях, профильных предприятиях.

Требования к результатам освоения содержания работы. В результате прохождения научно-исследовательской работы обучающийся должен обладать

следующими компетенциями: УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2.

Содержание научно-исследовательской работы. Студент совместно с научным руководителем выбирает тему исследований, составляет программу и методику исследований, календарный график проведения запланированных работ, проходит инструктаж по технике безопасности, проводит биогеоценологические исследования, сбор полевого материала. Студент должен понять и описать актуальность темы исследования. Проводится обзор специальной литературы по выбранной теме, самостоятельное изучение научно-технической информации.

В камеральный период студент знакомится с методикой проведения лабораторных исследований, лабораторным оборудованием, приборами, компьютерными программами; анализирует показатели характеристики зеленых насаждений, в лаборатории изучает компоненты лесных экосистем, проводит обработку и анализ данных с использованием информационных технологий.

Сроки, виды и объемы работ по научно-исследовательской работе определяет научный руководитель выпускной работы студента. В течение вегетационного периода студент обязан принимать непосредственное участие в исследовании объектов лесного хозяйства показателей характеристики зеленых насаждений; в проведении лесопатологических исследований; отборе почвенных и растительных образцов для последующего их анализа в лабораторных условиях; изучении прогрессивных технологий выращивания посадочного материала и лесных насаждений. Во все этапы научно-исследовательской работы происходит написание глав диссертации, научных статей. Оформляется научная работа, проводится предварительная его защита на кафедре.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.