## **РЕЦЕНЗИЯ**

на рабочие программы и фонды оценочных средств учебных дисциплин части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, по направлению 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение,

профиль «Агрохимическая оценка и рациональное использование почв»

Для обеспечения выполнения требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, утвержденным приказом Министерства образования и науки России от 26 июля 2017 г № 702, с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739), разработаны рабочие программы дисциплин, включая фодн оценочных средств.

Формируемая участниками образовательных отношений часть учебного плана по направлению 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, профиль «Агрохимическая оценка и рациональное использование почв» включает 12 дисциплин, в том числе 4 дисциплины по выбору.

В ходе изучения этих дисциплин у обучающихся формируются все профессиональные компетенции, определенные факультетом агрономии, агрохимии и экологии самостоятельно на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников.

Профессиональные компетенции, осваиваемые В части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, рецензируемого учебного плана, включают такие компетенции как ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8, ПК-9, ПК-10. К числу учебных дисциплин, в процессе изучения которых, осваиваются профессиональные компетенции относятся следующие дисциплины: микроэлементов, Агрохимия мезоэлементов, Охрана почв, Диагностика минерального питания, Удобрения и окружающая среда, Химия почв, Агрохимические пути управления плодородием почв, Удобрения овощных культур, Питание и удобрение садовых культур, Неконтактные методы мониторинга, Дистанционные методы зондирования почв.

Тематические планы изучения дисциплин анализируемой части, образовательные технологии, оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по результатам освоения дисциплины, перечень доступной обучающимся литературы, программного обеспечения и используемые интернет-ресурсы, а также приведенное в рабочих программах материально-техническое обеспечение дисциплин будут способствовать качественному освоению дисциплин вариативной части.

Рабочие программы дисциплин вариативной части нацелены на такие виды профессиональной деятельности как организационно-управленческая, проектная и технологическая.

Фонд оценочных средств рассматриваемых дисциплин представлен шкалой академических оценок освоения дисциплин. В ФОС представлены критерии получения этих оценок, контрольные задания в разрезе форм оценочного средства по каждому из индикаторов осваиваемых компетенций. Кроме того, ФОС включают описание технологии формирования компетенций, формы оценочных средств. Представленные в ФОС материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения по дисциплинам анализируемой части учебного плана, а также оценить уровень сформированных компетенций.

Таким образом, рецензируемые рабочие программы и фонды оценочных средств учебных дисциплин, представленных в анализируемой части учебного плана по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, профиль «Агрохимическая оценка рациональное использование почв» соответствуют И требованиям к документам такого рода и могут быть рекомендованы к использованию в учебном процессе.

Репензент:

Директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный центр агрохимической службы «Воронежский»

(ФГБУ ГЦАС «Воронежский»)

Вуницин Д.А.