

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

Выпускника Молошкиной Полины Андреевны

Направление 35.04.04 Агрономия

Профиль: **Биотехнология и защита растений**

Тема ВКР Разработка переносимых биопрепаратов для
повышения эффективности применения азотных удобрений
на основе азотфиксирующих бактерий сельскохозяйственных культур

Объем ВКР: текстовые документы содержат: _____ страниц, в т.ч. обзор литературы _____ стр.; включает: таблиц _____, рисунков и графиков _____, фотографий _____ штук, список использованной литературы состоит из _____ наименований; приложение состоит из _____ листов.

1. Актуальность темы, ее соответствие содержанию ВКР На данной момент
исследования азотфиксирующих бактерий в РПТ актуально.
2. Глубина, полнота и обоснованность решения задачи Обоснованность
решения задачи полностью раскрыта
3. Качество оформления текстовых документов Отлично
4. Качество оформления табличного материала Отлично
5. Положительные стороны ВКР (новизна разработки, применение информационных технологий, практическая значимость и т.д.)
Разработано новое биопрепаратом, в процессе написания
работы были учтены современные, а также инновационные
направления биотехнологии. Указано практическое применение
биопрепаратов, а также показан уровень рентабельности их
применения

6. Компетентностная оценка ВКР

Компетенции

Компетенция	Оценка компетенции*
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Отлично
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Отлично
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Отлично
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	Отлично
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Отлично
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Отлично
ОПК-1. Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства	Отлично
ОПК-2. Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик	Отлично
ОПК-3. Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности	Отлично
ОПК-4. Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы	Отлично
ОПК-5. Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	Отлично
ОПК-6. Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства	Отлично
ПК – 1 Способен проводить научно-исследовательские работы в области защиты растений с использованием естественных биологических компонентов	Отлично
ПК-2 Способен координировать (руководить) производственной деятельностью в растениеводстве	Отлично
Средняя компетентностная оценка ВКР	

* Уровни оценки компетенции:

«**Отлично**» – студент освоил компетенции на высоком уровне. Он может применять (использовать) их в нестандартных производственных ситуациях и ситуациях повышенной сложности. Обладает отличными знаниями по всем аспектам компетенций. Имеет стратегические инициативы по применению компетенций в производственных и учебных целях.

«**Хорошо**» – студент полностью освоил компетенции, эффективно применяет их при решении большинства стандартных производственных и (или) учебных задач, а также в некоторых нестандартных ситуациях. Обладает хорошими знаниями по большинству аспектов компетенций.

«**Удовлетворительно**» – студент освоил компетенции. Он эффективно применяет при решении стандартных производственных и (или) учебных задач. Обладает хорошими знаниями по многим важным аспектам компетенций.

7. Замечания по ВКР При написании ВКР были допущены
несущественные технические ошибки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рецензируемая выпускная квалификационная работа отвечает (не отвечает) предъявляемым требованиям и заслуживает оценки отлично, а ее автор Машкина Т.А. достоин (не достоин) присвоения квалификации магистр по направлению подготовки 35.04.04 – Агрономия.

Рецензент:

доцент кафедры агрохимии и почвоведения Сержанова Р. СР

учёная степень, ученое звание

подпись

Ф.И.О

« 25 » мая 2024 г.

С рецензией ознакомлен*

Машкина Т.А. / Машкина Т.А. /
подпись Ф.И.О

« 25 » мая 2024 г.

*Ознакомление обучающегося с рецензией обеспечивается не позднее чем за 5 календарных дней до дня защиты выпускной квалификационной работы