

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ООО «ГринБиоТек – Агро» к характеристике профессиональной деятельности выпускника для реализации в основных профессиональных образовательных программах высшего образования в ВоГУ

№ п/п	Содержание предложений
1.	06.03.01 направление подготовки Биология, профиль Биоэкология:
1.1.	<u>Область профессиональной деятельности:</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• исследование живой природы и ее закономерностей, использование биологических систем в хозяйственных и медицинских целях, охрана природы.</li> </ul>
1.2.	Объект профессиональной деятельности:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• биологические системы различных уровней организации; процессы их жизнедеятельности и эволюции;</li> <li>• биологические, биоинженерные, биомедицинские, природоохранные технологии, биологическая экспертиза и мониторинг, оценка и восстановление территориальных биоресурсов и природной среды.</li> </ul>
1.3.	Виды профессиональной деятельности:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• научно-исследовательская;</li> <li>• научно-производственная и проектная;</li> <li>• организационно-управленческая;</li> <li>• информационно-биологическая.</li> </ul>
1.4.	Задачи профессиональной деятельности
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• участие в контроле процессов биологического производства;</li> <li>• получение биологического материала для лабораторных исследований;</li> <li>• участие в проведении биомониторинга и оценке состояния природной среды, планировании и проведении мероприятий по охране природы;</li> <li>• участие в планировании и проведении мероприятий по охране природы, оценке и восстановлению биоресурсов, управлении природопользованием и его оптимизации;</li> <li>• участие в организации полевых и лабораторных работ, семинаров, конференций;</li> </ul>

Директор ООО «ГринБиоТек-Агро» \_\_\_\_\_



Суров Д. И.

## ТЕМАТИКА

курсовых проектов, предложенная ООО «ГринБиоТех – Агро» для реализации в основных профессиональных образовательных программах высшего образования в ВоГУ

№ п/п	Тематика курсовых проектов
1.	06.03.01 направление подготовки Биология, профиль Биоэкология
1.1.	Дисциплина – Зоология перечень тем курсовых работ (проектов): 1. Шмели как опылители культурных растений 2. Рыбы как тест - объекты биоиндикации Дисциплина – Протистология перечень тем курсовых работ (проектов): 1. Использование простейших в технологических процессах 2. Инфузории как индикаторы экологического состояния водоема Дисциплина – Паразитология и медицинская зоология перечень тем курсовых работ (проектов): 1. Санитарно-экологическая безопасность на малом предприятии 2. Вредители сельскохозяйственных культур

## ТЕМАТИКА

выпускных квалификационных работ, предложенная ООО «ГринБиоТех – Агро» для реализации в основных профессиональных образовательных программах высшего образования в ВоГУ

№ п/п	Тематика выпускных квалификационных работ
1.	06.03.01 направление подготовки Биология, профиль Биоэкология  Перечень тем ВКР: 1. Пропаганда ресурсосбережения в трудовом коллективе 2. Адаптация методов биотестирования к производственным условиям 3. Биологические методы борьбы с вредителями сельского хозяйства 4. Орнитологическая безопасность предприятия 5. Санитарно-экологические нормы на предприятии

## ПЕРЕЧЕНЬ

вариативных/элективных дисциплин, предложенный (наименование предприятия, организации, учреждения) для реализации в основных профессиональных образовательных программах высшего образования в ВоГУ

№ п/п	Перечень вариативных/элективных дисциплин
1.	06.03.01 направление подготовки Биология, профиль Биоэкология:

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аквакультура</li> <li>2. Прикладная протистология</li> <li>3. Прикладная энтомология</li> <li>4. Экологический менеджмент на предприятии</li> </ol>
--	---

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ООО «ГринБиоТех – Агро» к характеристике профессиональной деятельности выпускника для реализации в основных профессиональных образовательных программах высшего образования в ВоГУ

№ п/п	Содержание предложений
<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>1.1.</li> <li>1.2.</li> <li>1.3.</li> <li>1.4.</li> </ol>	<p>06.03.01 направление подготовки Биология, профиль Биоэкология:</p> <p><u>Область профессиональной деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• исследование живой природы и ее закономерностей, использование биологических систем в хозяйственных и медицинских целях, охрана природы.</li> </ul> <p>Объект профессиональной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• биологические системы различных уровней организации; процессы их жизнедеятельности и эволюции;</li> <li>• биологические, биоинженерные, биомедицинские, природоохранные технологии, биологическая экспертиза и мониторинг, оценка и восстановление территориальных биоресурсов и природной среды.</li> </ul> <p>Виды профессиональной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• научно-исследовательская;</li> <li>• научно-производственная и проектная;</li> <li>• организационно-управленческая;</li> <li>• информационно-биологическая.</li> </ul> <p>Задачи профессиональной деятельности</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• участие в контроле процессов биологического производства;</li> <li>• получение биологического материала для лабораторных исследований;</li> <li>• участие в проведении биомониторинга и оценке состояния природной среды, планировании и проведении мероприятий по охране природы;</li> <li>• участие в планировании и проведении мероприятий по охране природы, оценке и восстановлению биоресурсов, управлении природопользованием и его оптимизации;</li> <li>• участие в организации полевых и лабораторных работ, семинаров, конференций;</li> </ul>