

Спецификация для заключительного (очного) этапа Олимпиады «Я – профессионал»

Название направления	Агропромышленный комплекс (Агрономия)
Указание уровня подготовки	Категория «Бакалавриат»
Описание целевой аудитории	Студенты бакалавриата сельскохозяйственных вузов
Максимальное количество баллов за задание	100 баллов
Время на выполнение	180 минут
Список ресурсов для самостоятельной подготовки	<p>https://agroportal-ziz.ru/ Учебники для вузов: Земледелие, Методика опытного дела, Селекция и генетика, Растениеводство, Защита растений</p> <p>Журнал «Земледелие» Журнал «Кормопроизводство» Журнал «Новое сельское хозяйство» Журнал «Известия Тимирязевской академии» Журнал «Вопросы статистики» Журнал «Физиология растений» Журнал Защита и карантин растений Журнал Картофель и овощи Журнал Вестник защиты растений Журнал Карантин растений. Наука и практика</p>
Формат состязаний. Требования к содержанию и оформлению заданий.	<p>При выполнении теоретических заданий участник должен выполнить работу на специальном бланке ответов. Участник должен внимательно и аккуратно заполнить все поля титульного листа бланка ответов, в том числе указав название направления и категорию состязания (в соответствии с данными, которые были внесены участником в процессе регистрации на Олимпиаду).</p> <p>Работа должна быть выполнена ручкой с чернилами синего или черного цвета. Запрещается использование ручки с чернилами красного и зеленого цветов, использование карандаша для записи решения, ответов.</p> <p>Бумага для черновиков и дополнительные листы к бланку ответов выдаются по просьбе участников организаторами в аудитории. Черновики работ не проверяются, но подлежат обязательной сдаче организаторам.</p> <p>В бланке ответов (за исключением титульного листа) нельзя указывать ФИО, делать какие-либо записи, указывающие на авторство работы.</p> <p>В бланке ответов можно делать исправления, которые должны быть понятными и однозначно трактуемыми.</p>

	<p>Если необходимо внести исправления, то можно аккуратно зачеркнуть неправильный ответ и написать правильный. Спорные случаи трактуются не в пользу участника. Использование корректора и иных аналогичных средств не допускается.</p> <p>При желании, участник может пользоваться при выполнении задания информацией с сайта https://agroportal-ziz.ru, при этом запрещается переходить на другие сайты.</p> <p>Почерк участника должен быть понятным. Жюри может отказать участнику в проверке работы в случае «нечитаемого» почерка. Работа должна быть оформлена аккуратно.</p> <p>Разрешается замена ручки (о замене ручки следует предупредить организаторов), а также в исключительных случаях – бланка ответов (например, в случае значительных «нечитаемых» исправлений).</p> <p>Ответственность за комплектность сданного бланка ответов лежит на участнике.</p>
Дополнительная информация/инструкции для участников, которые не вошли в Регламент по направлению	нет
Краткое описание структуры задания и его основные характеристики. Система оценивания заданий.	<p>Задания включают в себя необходимость комплексного подхода к их решению на основе фундаментальных знаний по Агрономии.</p> <p>Вопросы имеют следующую структуру:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вопрос 1 – 40 баллов • Вопрос 2 – 10 баллов • Вопрос 3 – 10 баллов • Вопрос 4 – 10 баллов • Вопрос 5 – 30 баллов
Информация об элементах практикоориентированности в заданиях (участие работодателей в составлении заданий)	<p>Отношение суммы баллов теоретической и практической составляет «60/40»</p> <p>«Второй блок заданий подготовлен при участии «АО «Щелково Агрохим» (задание сформировано на основе представленных материалов из практики</p> <p>Специфические для отрасли знания – умение оценить складывающиеся экономические связи в производстве и умение принимать обоснованные решения при производстве продукции растениеводства</p>
Критерии оценивания	См. Приложение 1

Приложение 1

Критерий оценки	Возможный диапазон баллов	Оценка участника
Вопрос 1 (max 40 баллов)		
Комплексный подход в решении	0-20	
Реализация научно обоснованных принципов применения актуальных систем обработки почвы	0-5	
Агроэкологическое обоснование системы актуальных средств защиты полевой культуры в звене севооборота	0-5	
Обоснование учета метеорологических факторов при разработке системы агромероприятий (ФАР, осадки, ветер и т.д.)	0-5	
Умение правильно использовать информацию по базовым параметрам плодородия почвы при разработке системы мероприятий эффективного агропроизводства	0-5	
Вопрос 2 (max 10 баллов)		
Знание и умение использовать данные мониторинга развития болезней, грамотно их анализировать и использовать математический аппарат для решения поставленных задач	0-10	
Вопрос 3 (max 10 баллов)		
Умение грамотно описать симптомы повреждения объекта	0-2	
Умение проанализировать возможные причины заболевания	0-2	
Понимание возможного нарушения физиологических процессов растения	0-2	
Умения прогнозировать возможные последствия повреждения (болезни)	0-2	
Знание мероприятий по профилактике и лечению имеющихся заболеваний	0-2	
Вопрос 4 (max 10 баллов)		
Знание и понимание терминологии селекционного процесса	0-2	
Знание и владение методами селекционного процесса	0-5	
Умение понятно и четко изложить порядок селекционного процесса	0-3	
Вопрос 5 (max 30 баллов)		
Знание физиологических процессов растительного объекта (продукции) при закладке на хранение и в период хранения	0-5	
Умение диагностировать причины повреждения продукции	0-10	
Понимание механизма потери качества продукции и умение его четко изложить	0-15	
Сумма	0-100	