**Фонд оценочных средств**

по дисциплине «Экологические аспекты рециклинга биоресурсов»

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**

В задании контрольной работы предусмотрено 3 вопроса. За каждый правильный ответ на вопрос - 5 баллов (максимально 15 баллов).

**Критерии оценивания**

**5 баллов** – дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента.

**4 балла** – дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.

**3 балла –** дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 2-3 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.

**2 балла –** дан неполный ответ, но некоторая последовательность изложения присутствует, в целом студентом разбирается в объекте, показано умение выделить существенные признаки и причинно-следственные связи, Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно, но на дополнительные вопросы преподавателя студент пытается сформулировать обоснованный ответ.

**1 балл –** дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. По некоторым моментам присутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения, но дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

**0 баллов** – отсутствие ответа на вопрос.

**Вопросы к контрольной работе**

**По разделу 1**

Нормативные документы в области экологического законодательства

Основные термины и определения в области экомониторинга

Единая система государственного экологического мониторинга

Производственный экологический контроль

**По разделу 2**

Автоматизированная система экологического мониторинга.

Компоненты системы экологического мониторинга.

Методы экологического мониторинга.

Программы для учета и анализа информации, поступающей от автоматизированных систем экологического мониторинга

**По разделу 3**

Характеристика биоресурсов промышленных предприятий

Характеристика отходов сельского хозяйства

**По разделу 4**

Виды рециклинга биоресурсов

Продукты рециклинга биоресурсов

Биотехнологические основы рециклинга органических отходов

Параметры рециклинга