

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт сельского хозяйства и природных ресурсов

Кафедра механизации сельского хозяйства

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИСХПР
О. А. М. Козина
«» 2017 г.

Электротехника и электроника

Модуль для направления подготовки 35.03.06 – Агроинженерия

Фонд оценочных средств

РАЗРАБОТАЛ

Принято на заседании Учёного
совета ИСХПР
Протокол № 7

«29» 03 2017 г.

Зав. директора института

В. Ф. Литвинов В. Ф. Литвинов

Доцент кафедры МСХ
С. В. Карташов
«20» 03 2017 г.

Принято на заседании кафедры

Протокол от «9» 09.09 2017 г.

Заведующий кафедрой МСХ

С. В. Карташов
«09» 09 2017 г.

**Паспорт фонда оценочных средств модуля «Электротехника и электроника» для
направления подготовки 35.03.06- «Агроинженерия»**

№ п/п	Модуль, раздел	Контролируемые	ФОС	
	(в соответствии с РП)	компетенции (или их части)	Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
1	УМЭ 1	ПК-9; ПК-10; ОПК-4	Собеседование по ПР-1; ПР-2	25
2	УМЭ 2	ПК-9; ПК-10; ОПК-4	Собеседование по ПР-3; ПР-4	25
3	Экзамен	ПК-9; ПК-10; ОПК-4	Комплект примерных вопросов (приложение Г)	25 билетов

Характеристика оценочного средства

Собеседование состоит из теоретического вопроса, который выбирается из списка вопросов для разделов УМЭ 1 и УМЭ 2 (приложение А), соответственно и задачи, которая выбирается из учебно-методического пособия (**Электротехника и электроника. Анализ линейных электрических цепей**: Учеб.-метод. пособие / сост. Н.М.Андрианов; НовГУ, 2013. - 40с. :) в соответствии с разделом.

Параметры оценочного средства

Предел длительности контроля	20 мин
Предлагаемое количество вопросов из одного контролируемого раздела	1 теоретический вопрос и 1 задача
Последовательность выборки вопросов из каждого раздела	случайная
Критерии оценки:	
«зачет», если	студент ответил на вопрос и решил задачу
«незачет», если	студент не ответил на вопрос и/или не решил задачу

Собеседование является одним из средств текущего контроля в освоении учебного модуля «Электротехника и электроника». Собеседование используется для проверки и оценивания знаний, умений и навыков студентов после изучения тем 1.1 – 1.4 УМ и выполнения каждой практической работы.

Контрольные собеседования проводятся в форме индивидуального устного опроса студентов. Вопросы ставит преподаватель по своему усмотрению, используя ориентировочный вопросник, который охватывает всё основное содержание тем, выносимых на контрольное собеседование. Во время проведения собеседования оценивается способность студента правильно сформулировать ответ, умение выражать свою точку зрения по данному вопросу, ориентироваться в терминологии и применять полученные в ходе лекций, лабораторных и практических работ знания. Список вопросов для собеседования по практическим работам находится в конце каждой работы.

Характеристика оценочного средства экзамен

Экзаменационный билет состоит из двух теоретических вопросов, которые выбираются из списка вопросов (приложение Г), задачи, которая выбирается из учебно-методического пособия (**Электротехника и электроника. Анализ линейных электрических цепей**: Учеб.-метод. пособие / сост. Н.М.Андрианов; НовГУ, 2013. - 40с. :) в соответствии с разделом.

Параметры оценочного средства

Предел длительности контроля	30 мин
Предлагаемое количество вопросов из контролируемых разделов УЭМ 1 и УЭМ 2	2 теоретических вопроса и 1 задача
Последовательность выборки вопросов из каждого раздела	случайная
Критерии оценки:	
«удовлетворительно», если	студент ответил на один вопрос и решил задачу
«хорошо», если	Студент не точно ответил на два вопроса и/или не решил задачу
«отлично», если	Студент ответил на два вопроса и не решил задачу