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
_____ А.М.Козина
«29» 03 2017г.

# Учебная и производственная практики

Модуль для направления подготовки 35.03.06 – Агроинженерия

## Фонд оценочных средств

**РАЗРАБОТАЛ**

Доцент кафедры МСХ
_____ С. Б. Павлов
«25» 03 2017 г.

Принято на заседании
Учёного совета ИСХПР
Протокол № 7
«29» марта 2017 г.

Зам. директора института
_____ В. Ф. Литвинов

Принято на заседании кафедры
Протокол № 8 от «04» 04 2017 г.
Заведующий кафедрой МСХ
_____ С. В. Карташов
«04» 04 2017 г.

**Фонда оценочных средств по модулю «Учебная и производственные практики»** для направления подготовки 35.03.06 – Агроинженерия

| Модуль, раздел (в соответствии с РП) | ФОС | | Контролируемые компетенции (или их часть) |
|---|---|---|---|
| | Вид оценочного средства | Количество вариантов заданий | 35.03.06 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **УЭМ 1 Учебная практика в мастерских** | | | |
| 1.1 Подготовительный раздел | | | ОПК-5 |
| 1.2 Экспериментальный раздел | Дневник прохождения практики | Соответствует количеству студентов | ОПК-5; ПК-8 |
| 1.3 Заключительный раздел | Собеседование | 1 | ОПК-5; ПК-8 |
| 1.4 Научно-исследовательская работа | Собеседование, отчёт по НИРс | Соответствует количеству студентов | ОПК-6 |
| Аттестация по УЭМ 1 | Дифференцированный зачёт | | |
| **УЭМ 2 Производственная технологическая практика** | | | |
| 2.1 Подготовительный раздел | | | ОПК-5 |
| 2.2 Экспериментальный раздел | Дневник прохождения практики | Соответствует количеству студентов | ПК-8 |
| 2.3 Заключительный раздел | Отчёт по практике | Соответствует количеству студентов | ПК-9 |
| | Отзыв руководителя | Соответствует количеству студентов | |
| 2.4 Научно-исследовательская работа | Собеседование, отчёт по НИРс | Соответствует количеству студентов | ПК-11 |
| Аттестация по УЭМ 2 | Дифференцированный зачёт | | |
| **УЭМ 3 Учебная практика по управлению сельхозтехникой** | | | |
| 3.1 Подготовительный раздел | | | |
| 3.2 Экспериментальный раздел | Индивидуальная книжка вождения | Соответствует количеству студентов | ПК-8 |
| 3.3 Заключительный раздел | Зачёт по вождению трактора и комбайна | | ПК-8 |
| Аттестация по УЭМ 3 | Дифференцированный зачёт | | |
| **УЭМ 4 Производственная практика по сельскохозяйственным машинам и оборудованию животноводческих ферм и комплексов** | | | |
| 4.1 Подготовительный раздел | | | ПК-8 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.2 Экспериментальный раздел | Дневник прохождения практики | Соответствует количеству студентов | ПК-9 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.3 Заключительный раздел | Отчёт по практике | Соответствует количеству студентов | ПК-8<br>ПК-9 |
| | Отзыв руководителя | Соответствует количеству студентов | ПК-9<br>ПК-8 |
| Аттестация по УЭМ 4 | Дифференцированный зачёт | | |
| **УЭМ 5 Производственная ремонтно-эксплуатационная практика** | | | |
| 5.1 Подготовительный раздел | | | |
| 5.2 Экспериментальный раздел | Дневник прохождения практики | Соответствует количеству студентов | ПК-8<br>ПК-8 |
| 5.3 Заключительный раздел | Отчёт по практике | Соответствует количеству студентов | ПК-8<br>ПК-9 |
| | Отзыв руководителя | Соответствует количеству студентов | ПК-9<br>ПК-8 |
| Аттестация по УЭМ 5 | Дифференцированный зачёт | | |
| **УЭМ 6 Преддипломная практика** | | | |
| 6.1 Подготовительный раздел | | | ПК-8 |
| 6.2 Экспериментальный раздел | Дневник прохождения практики | Соответствует количеству студентов | ПК-9; ПК-11 |
| 6.3 Заключительный раздел | Отчёт по практике | Соответствует количеству студентов | ПК-9; ПК-11 |
| | Отзыв руководителя | Соответствует количеству студентов | ПК-9; ПК-11 |
| Аттестация по УЭМ 6 | Дифференцированный зачёт | | |

**Характеристика оценочного средства**

**1 Отчёт по практике**

Студенты предъявляют отчёт по практике в письменной форме руководителю практики и отвечают на вопросы по материалу отчёта

Таблица 1 – Параметры оценочного средства (отчёт по практике)

| | |
|---|---|
| Предел длительности контроля | не более 20 мин. на один отчёт |
| Критерия оценки: | |
| «5» | отчёт соответствует заданию;<br>информация в отчёте представлена в полном объёме;<br>даёт полные ответы на вопросы;<br>отчёт оформлен в соответствии со стандартом. |

| | |
|---|---|
| «4» | □ отчёт соответствует заданию;<br>□ информация представлена в достаточном объёме;<br>□ студент испытывает незначительные трудности при ответе на вопросы;<br>□ отчёт оформлен с небольшими замечаниями. |
| «3» | □ отчёт не полностью соответствует заданию;<br>□ представлена неполная информация;<br>□ студент испытывает трудности при ответе на вопросы;<br>□ отчёт оформлен с замечаниями. |

**2 Дневник прохождения практики**

Во время прохождения практики студенты ведут дневник. Форма дневника представлена в рабочей программе. Во время проверки практики, а также после её окончания дневник прохождения практики проверяет руководитель практики

Таблица 2 – Параметры оценочного средства (дневник прохождения практики)

| Предел длительности контроля | не более 10 мин. на один дневник |
|---|---|
| Критерия оценки: | |
| «5» | □ дневник ведётся постоянно;<br>□ информация отображается полностью; |
| «4» | □ дневник ведётся с небольшими перерывами;<br>□ не вся информация находит отображение; |
| «3» | □ дневник ведётся непостоянно;<br>□ отображается неполная информация. |

**3 Собеседование**

Основные вопросы по собеседованию:

- Какие практические навыки приобрели Вы на практике?
- Как Вы понимаете значение самообразования в профессиональной деятельности?
- Какие дополнительные знания Вы получили и как будете их использовать?
- Какие современные тенденции развития технологий и оборудования (инструментов) по горячей и холодной обработке металлов Вы учитываете при прохождении практики?

Таблица 3 – Параметры оценочного средства (собеседование)

| Предел длительности контроля | не более 20 мин. на одно собеседование |
|---|---|
| Критерия оценки: | |
| «5» | □ информация о прохождении практики представлена в полном объёме;<br>□ даёт полные ответы на вопросы; |
| «4» | □ информация о прохождении практики представлена в достаточном объёме;<br>□ студент испытывает незначительные трудности при ответе на вопросы; |
| «3» | □ представлена неполная информация о прохождении практики;<br>□ студент испытывает трудности при ответе на вопросы. |

**4 Отзыв руководителя**

По результатам прохождения производственной и преддипломной практик руководитель практики от предприятия готовит отзыв на студента. В нём, помимо общей информации о рассмотренных вопросах и выполненных работах, руководитель оценивает сформированность компетенций у студента.

Таблица 4 – Параметры оценочного средства (отзыв руководителя)

| Предлагаемое количество компетенций | 1 ÷ 2 |
|---|---|
| Критерия оценки: | |
| «5» | все компетенции освоены, причём уровень освоения компетенций – отличный; |
| «4» | все компетенции освоены, причём уровень освоения компетенций – хороший; |
| «3» | все компетенции освоены, причём уровень освоения компетенций – удовлетворительный. |

**5 Индивидуальная книжка вождения**

При прохождении учебной практики по управлению сельскохозяйственной техникой каждому студенту выдаётся индивидуальная книжка вождения. В книжке фиксируются выполняемые упражнения согласно программе практики (представлена в рабочей программе) и выставляется оценка за каждое упражнение.

Таблица 5 – Параметры оценочного средства (индивидуальная книжка вождения)

| Критерия оценки: | |
|---|---|
| «5» | все упражнения выполнены, причём уровень выполнения как минимум половины упражнений – отличный; |
| «4» | все упражнения выполнены, причём уровень выполнения как минимум половины упражнений – хороший; |
| «3» | все упражнения выполнены, причём уровень выполнения как минимум половины упражнений – удовлетворительный. |