

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Инженерный институт

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА

**Методические указания
по составлению отчета по учебной практике**

Новосибирск – 2021

УДК 631.372.014.9(07)

Составители: Хомченко Е.Н., Усатых Н.А.

Рецензент проф. Патрин В.А.

Эксплуатационная практика: метод. указания по составлению отчета по учебной практике / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: Е.Н. Хомченко, Н.А. Усатых. – Новосибирск, 2020. – 7 с.

Методические указания предназначены для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки 35.03.06 Агроинженерия и 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Утверждены методическим советом Инженерного института (протокол №1 от 29 августа 2021 г.)

Введение

Учебная и производственная практики являются обязательными для всех студентов без исключения и представляют собой форму организации учебного процесса, непосредственно ориентированную на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Конкретные виды практик определяются основной образовательной программой подготовки специалиста.

Учебная практика по направлению 35.03.06 – Агроинженерия проводится во втором семестре; по направлению 44.03.04 – Профессиональное обучение (по отраслям) – в четвертом семестре.

Практика заключается в практической подготовке будущего специалиста и закрепляет полученные теоретические знания.

Цель учебной практики – приобретение первичных профессиональных умений и навыков.

Задачи учебной практики:

- приобретение знаний по технике безопасности при организации производственных процессов в АПК;
- приобретение знаний по технике безопасности при управлении тракторами и другими самоходными машинами;
- закрепление знаний по устройству тракторов и других самоходных машин;
- приобретение практических умений и навыков управления тракторами и другими самоходными машинами;
- изучение технологических процессов возделывания основных сельскохозяйственных культур;
- изучение технологий выполнения основных сельскохозяйственных операций;
- изучение последствий нарушения технологического процесса возделывания сельскохозяйственных культур;
- приобретение практических навыков по контролю качества выполнения основных сельскохозяйственных операций;

- приобретение практических навыков комплектования машинно-тракторных агрегатов;

- приобретение практических навыков по регулировке рабочих органов сельскохозяйственных машин и технологической настройке машинно-тракторных агрегатов.

Не позднее, чем за две недели до начала практики ректор университета издает приказ о направлении студентов на практику. После подписания приказа изменить место прохождения практики можно лишь на основании личного заявления студента. При этом все изменения должны быть подтверждены приказом ректора университета.

Перед направлением на практику студенты проходят вводный инструктаж по технике безопасности, о чем делается соответствующая отметка в журнале учета инструктажей.

По прибытии к месту прохождения практики, студент должен пройти инструктаж по технике безопасности на рабочем месте с записью в журнале учета инструктажей. Далее после ознакомления с подразделением, где проводится практика, и руководителем практики студент выполняет задания, предусмотренные программой и графиком учебной практики, изложенными в дневнике. Перечень выполненных заданий ежедневно отражается в дневнике практики.

После окончания практики студент составляет заключительный отчет.

Структура отчета

По окончании учебной практики студент обязан составить, сдать преподавателю и защитить отчет. Отчет составляется на основании данных, представленных в дневнике, используя знания и навыки, полученные в процессе прохождения учебной практики. Отчет выполняется машинописным текстом в объеме 8-10 страниц на бумаге формата А4 шрифтом Times New Roman размер 14 с интервалом 1,5; поля слева 2,5см, справа 1,5см, сверху и снизу 2,0см, нумерация страниц справа внизу. Отчет состоит из титульного листа, введения, основной части, индивидуального задания и заключения.

Во введении студент указывает место и сроки проведения учебной практики, цель и задачи практики, приводит развернутое описание подразделения университета, в котором проходила учебная практика. Описание должно включать общую характеристику подразделения (организационно-правовая форма, географическое положение, направление деятельности, организационная структура, структура машинно-тракторного парка, характеристика помещений, используемых для ведения образовательной деятельности по инженерным специальностям, база для ремонта, технического обслуживания и хранения сельскохозяйственной техники и т.д.). Характеристика предприятия должна отражать связь материально-технической базы с программой практики. Для большей наглядности текст должен содержать иллюстрации (фотографии) с места проведения практики.

В основной части студент описывает порядок прохождения учебной эксплуатационной практики (проведение инструктажей по технике безопасности на рабочем месте, режим работы, имеющуюся литературу, возможность общения с руководителем практики, должностными лицами подразделения, механизаторами, доступность информации по программе практики, личное участие в подготовке машинно-тракторных агрегатов к работе, выполнении сельскохозяйственных операций и контроле качества выполненных работ). Далее студент описывает профессиональные умения и навыки, приобретенные им за период прохождения учебной эксплуатационной практики.

В индивидуальном задании студент описывает требования безопасности при организации и выполнении отдельной сельскохозяйственной операции, заданной преподавателем. В индивидуальном задании необходимо указать требования к уровню квалификации механизаторов, допущенных к выполнению работ, порядок прохождения предсменных медицинских осмотров и проверки технического состояния машин, оформление учетной документации, требования безопасности при заправке машин горюче-смазочными материалами, составлении агрегата, перемещении машинно-тракторного агрегата к месту выполнения работ и непосредственно при проведении сельскохозяйственной операции.

В заключении студент описывает личные впечатления о ходе учебной практики, высказывает предложения по улучшению качества, дает личную оценку уровня приобретенных знаний, навыков и умений.

Составители: Хомченко Е.Н.
Усатых Н.А.

Методические указания
по составлению отчета по учебной практике

Печатается в авторской редакции

Компьютерная верстка Н.А.Усатых

Подписано к печати 29 августа 2020 г. Формат 60×841/16
Объем 0,3 уч.-изд. л. Изд. №31 Тираж 50 экз.
Отпечатано в мини-типографии Инженерного института НГАУ
630039, г. Новосибирск, ул. Никитина, 147, ауд. 209