

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

ДНЕВНИК
по производственной практике

Преддипломная
(тип практики)

Ф.И.О студента Войнаровский Дмитрий Витальевич

Факультет **Электроэнергетический**
Направление подготовки/специальность **35.03.06 Агроинженерия**

Профиль/специализация/направленность Электрооборудование и электротехнологии
Кафедра информационных технологий в электроэнергетике
Курс **4** группа **741**

Руководитель практики от кафедры **Климов Николай Александрович, доцент**
Фамилия, имя, отчество и должность руководителя практики

Руководитель практики от профильной организации _____

Фамилия, имя, отчество и должность руководителя практики

п. Караваево, 2019-2020 учебный год

НАПРАВЛЕНИЕ

на производственную практику

Студент 4 курса Электротехнического факультета
наименование факультета

ФГБОУ ВО Костромской ГСХА

Войнаровский Дмитрий Витальевич

(фамилия, имя, отчество студента)

направляется в

ФГБОУ ВО Костромскую ГСХА

(наименование организации)

Костромского района

Костромской области

для прохождения практики

с «11» мая 2020 г. по «23» мая 2020 г.

Декан факультета _____ / **Рожнов А.В.** /
Подпись *расшифровка подписи*

М.П.

Отметки о выбытии в поездку, прибытии в пункты назначения, выбытии из них и прибытии в место постоянного обучения:

Выбыл из _____
« _____ » _____ 20__ года

(должность) *(подпись)*

Прибыл в _____
« _____ » _____ 20__ года

(должность) *(подпись)*

Прибыл из _____
« _____ » _____ 20__ года

(должность) *(подпись)*

Выбыл в _____
« _____ » _____ 20__ года

(должность) *(подпись)*

Выбыл из _____
« _____ » _____ 20__ года

(должность) *(подпись)*

Прибыл в _____
« _____ » _____ 20__ года

(должность) *(подпись)*

Направление выдано в соответствии с:

1. Договором «О прохождении практики» № _____ от « _____ » _____ 20__ г.
2. Приказом «О направлении студентов на практику» № **2-264** от **28.04.2020** г.

СОГЛАСОВАНО

подпись руководителя практики
от профильной организации

« ____ » _____ 20 ____ г.

м.п. (при наличии) **НЕ ПОДПИСЫВАТЬ**

СОДЕРЖАНИЕ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Содержание практики (раздел, этапы)	Планируемые результаты практики (компетенции)	Планируемые результаты освоения ОПОП ВО (знать, уметь, владеть)
<p><i>1. Подготовительный этап:</i> собрание участников практики, общие методические указания по прохождению практики; изучение программы практики (засчитывается как инструктаж по ТБ), обсуждение с руководителем ВКР индивидуального задания по практике ознакомление с лабораторной базой и/или оборудованием организации</p> <p><i>2. Экспериментальный этап (производственный):</i> информационный поиск, систематизация и обобщение нормативно-технической документации по тематике ВКР, выполнение мероприятий, запланированных в индивидуальном задании, а также производственных заданий</p>	<p>- способность разрабатывать и использовать графическую техническую документацию (ОПК-3);</p> <p>- способность решать инженерные задачи с использованием основных законов механики, электротехники, гидравлики, термодинамики и теплообмена (ОПК-4);</p> <p>- способность обоснованно выбирать материал и способы его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность детали (ОПК-5);</p> <p>- способность проводить и оценивать результаты измерений (ОПК-6);</p> <p>- готовность к использованию технических средств автоматизации технологических процессов (ОПК-9).</p> <p>- готовность к участию в проведении исследований рабочих и технологических процессов машин (ПК-2);</p> <p>- готовность к обработке результатов экспериментальных исследований (ПК-3);</p> <p>- способность осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования (ПК-4);</p> <p>- способность использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции (ПК-11);</p>	<p>Знать: условно-графические обозначения, используемые в технической документации; основные законы электротехники, используемые в профессиональной деятельности; основные материалы, применяемые в деталях электрических машин; основные приборы, используемые в электротехнических испытаниях и измерениях; технические средства автоматизации и систем автоматизации технологических процессов в сельскохозяйственном производстве; рабочие и аварийные режимы электрических машин; основные методы экспериментальных исследований параметров электроустановок; типовые решения, применяемые при расчете и проектировании электроустановок сельхозназначения; основные технические средства для определения параметров технологических процессов при производстве сельскохозяйственной продукции; способы и методы организации и нормирования труда; методики экономического анализа принимаемых решений при проектировании электроустановок; способы систематизации и обобщения информации с применением ЭВМ;</p> <p>Уметь: разрабатывать и использовать графическую техническую документацию; применять основные законы электротехники для решения инженерных задач; обоснованно выбирать материалы для обеспечения высокой надежности деталей электрических машин; проводить и оценивать результаты измерений электрических величин; применять средства автоматизации для автоматизации технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции; проводить исследования процессов протекающих в электрических машинах при рабочих и аварийных режимах; проводить экспериментально исследование параметров электроустановок;</p>

		<p>рассчитывать параметры и проектировать электроустановки для использования в сельском хозяйстве; использовать технические средства для определения качества сельскохозяйственной продукции; организовывать работу исполнителей, находить и принимать решения в области организации и нормирования труда; проводить стоимостную оценку основных</p>
<p>3. <i>Аналитический этап:</i> обобщение выполненных ранее научных исследований (НИР), дополнение материалами, собранными в процессе преддипломной практики, определение (совместно с руководителем) характера и формы использования элементов научных исследований в ВКР. 4. <i>Заключительный этап:</i> обработка и анализ полученной информации и результатов выполненных производственных работ, оформление отчета и дневника по практике, собеседование по результатам практики</p>	<p>- способность организовывать работу исполнителей, находить и принимать решения в области организации и нормирования труда (ПК-12); - способность проводить стоимостную оценку основных производственных ресурсов и применять элементы экономического анализа в практической деятельности (ПК-14); - готовность систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия (ПК-15)</p>	<p>производственных ресурсов сельскохозяйственных предприятий; систематизировать и обобщать информацию для формирования электронных ресурсов предприятия. Владеть: навыками разработки технической документации для реконструирующихся и вновь строящихся объектов; навыками решения инженерных задач с использованием основных законов электротехники; способностью обоснованно выбирать материал и способы его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность деталей электрических машин; навыками измерения электрических и неэлектрических величин косвенным методом; навыками составления функциональных, структурных и принципиальных схем систем автоматизации технологических процессов в сельском хозяйстве; навыками проведения исследования рабочих и технологических процессов электрических машин; навыками обработки результатов экспериментальных исследований; навыками осуществления, сбора и анализа исходных данных для расчета и проектирования электроустановок; навыками самостоятельного выбора технических средств для определения параметров технологических процессов и качества сельскохозяйственной продукции; навыками самостоятельной организации работы исполнителей, принятия решений в области организации и нормирования труда; навыками применения элементов экономического анализа при анализе при проектировании электроустановок; навыками систематизации и обобщения информации с применением ЭВМ. проектировании электроустановок; навыками систематизации и обобщения информации с применением ЭВМ</p>

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

1. Изучить Структуру предприятия, используемое оборудование, существующую схему осветительной сети

2. Разработать усовершенствованную схему осветительной сети аудитории 405

3. Провести выбор сечения проводов и защитной аппаратуры, а так же экономический анализ замены светильников.

Руководитель практики
от факультета (кафедры)

Подпись

/ Климов Н.А. /
расшифровка подписи

Студент:



/Войнаровский Д.В. /

Подпись

расшифровка подписи

« _____ » _____ 20 _____ г.

Отзыв

организации о работе студента за период практики (практические навыки, охват работы, деловые качества, дисциплина, общественная активность, меры поощрения и т.д.).

Студент **Иванов Иван Иванович**

фамилия, имя, отчество

прибыл на практику в организацию **ФГБОУ ВО Костромскую ГСХА**

«11» мая 2020 г. на должность _____

За время практики _____

фамилия, имя, отчество студента

выполнил _____

показал _____

Рекомендуемая оценка по практике _____

Руководитель практики от профильной организации _____ / **Климов Н.А.** /

подпись

расшифровка подписи

м.п. (при наличии)

подписывает руководитель ВКР

