

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Нововоронежский политехнический колледж –
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(НВПК НИЯУ МИФИ)

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника электрического
цеха по релейной защите и автоматике
филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
«Нововоронежская атомная станция»

_____ Е.А. Макаров
« ____ » _____ 2020 г

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора НВПК НИЯУ МИФИ

_____ Е.Н. Булатова
« ____ » _____ 2020 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
(ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

для специальности

13.02.03 Электрические станции, сети и системы

Нововоронеж 2020 г.

Фонд оценочных средств по производственной практике (преддипломной) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1248 от 22.12.2017 года, и рабочей программы.

Организация - разработчик: Нововоронежский политехнический колледж - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Разработчик: Рыжкова Т.А., преподаватель высшей квалификационной категории

Одобрено на заседании цикловой методической комиссии электротехнических дисциплин

Протокол № _____ от « _____ » _____ 2020 г.

Председатель ЦМК _____ /Т.А. Рыжкова/

1 ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1 Область применения программы

Фонд оценочных средств - является обязательным элементом учебно-методического комплекса программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы. Реализация основной образовательной программы среднего профессионального образования предполагает обязательную производственную практику (преддипломную), которая проводится концентрированно.

1.2 Цели и задачи производственной практики (преддипломной) – требования к результатам освоения учебной практики:

Целями производственной практики (преддипломной) специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы являются закрепление практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности; приобретение необходимых практических навыков для выполнения *выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)* конструкторско-технологического или научно-исследовательского характера; сбор материалов для всех разделов выпускной квалификационной работы.

За время прохождения производственной практики (преддипломной) определяется и четко формулируется тема выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), обосновывается целесообразность ее работы, намечается план достижения поставленной цели и решения задач для ее выполнения.

Производственная практика (преддипломная) является неотъемлемой и важнейшей частью подготовки техника-электрика по специальности, одной из форм обучения, обеспечивающая тесную связь с производством и профессиональной деятельностью выпускника.

Основными задачами преддипломной практики являются:

- комплексные применения специальных знаний при решении конкретных технических задач, привлечение современных средств разработки технических проблем, в том числе новейших методов исследования, средств вычислительной техники;
- критическое осмысление сущности известных технических решений;
- сбор конструкторско-технологического материала по теме выпускной квалификационной работы (дипломного проекта);
- технические расчеты по сравнительным вариантам с целью выбора наиболее целесообразного и экономичного из них;

- анализ вариантов решения с учетом их технической, экономической и социальной целесообразности;
- логическое и расчетное образование всех принимаемых технических решений;
- грамотное графическое и словесное выражение технических понятий и идей;
- самостоятельная организация этапов выполнения выпускной квалификационной работы во времени для качественного завершения его установленной в срок;
- реальная направленность результатов работы, предполагающая хотя бы частичное практическое внедрение в производство.

1.3 Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (преддипломной)

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (преддипломной) осуществляется руководителем практики на основании аттестационного листа, дневника практики (характеристики профессиональной деятельности студента на практике), отчета. В дневнике руководителем практики от предприятия заполняется отзыв о работе практиканта в период преддипломной практики и оценочный лист работы практиканта в период преддипломной практики.

Формой отчетности по итогам производственной практики (преддипломной) является зачет.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1 Проводить техническое обслуживание электрооборудования.	<ul style="list-style-type: none"> - изложение конструктивных элементов, изоляции, технических параметров основного электрооборудования атомных электрических станций и сетей в соответствии с техническим паспортом; - изложение конструктивных элементов, технических параметров и изоляции коммутационных аппаратов напряжением выше 1000 В, применяемых на АЭС, в соответствии с техническим паспортом; - проведение опробования коммутационных аппаратов напряжением выше 1000В в 	<p>Контроль заполнения дневника практики. Контроль выполнения отчета по преддипломной практике. Зачет по преддипломной практике</p>

	<p>соответствии с технологической картой;</p> <ul style="list-style-type: none"> - изложение конструктивных элементов, технических параметров и изоляции измерительных трансформаторов в соответствии с техническим паспортом; - выбор видов технического обслуживания электрооборудования в соответствии с нормативной документацией; - составление перечня работ проводимых в порядке технического обслуживания электрооборудования в соответствии с нормативной документацией; - осуществление контроля технического состояния основного электрооборудования электрических станций и сетей в соответствии с нормативной документацией. 	
ПК 1.2 Проводить профилактические осмотры электрооборудования	<ul style="list-style-type: none"> - составление графиков проведения осмотров в соответствии с нормативно-технической документацией АЭС; - полнота анализа результатов осмотров и решение вопроса о работоспособности электрооборудования АЭС по внешним признакам; - точность диагностики неисправностей основного электрооборудования АЭС по результатам осмотров; - проведение профилактических осмотров электрооборудования в соответствии с технологическими картами; - выбор безопасных методов работы и средств защиты при осмотре и техническом обслуживании электрооборудования в соответствии с нормативными документами; - выбор сроков проведения испытаний защитных средств и приспособлений в соответствии с нормативными документами. 	<p>Контроль заполнения дневника практики.</p> <p>Контроль выполнения отчета по преддипломной практике.</p> <p>Зачет по преддипломной практике</p>
ПК 1.3 Проводить работы по монтажу и демонтажу электрооборудования	<ul style="list-style-type: none"> - выбор инструментов, приспособлений и аппаратов для монтажа и демонтажа электрооборудования с технологическими картами; - правильность составления порядка 	

	<p>выполнения операций при монтаже и демонтаже электрооборудования;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильность выполнения работ по монтажу осветительных установок, электроустановочных устройств и внутренних электрических сетей; - точность выполнения работ по монтажу и демонтажу электрооборудования. - правильность выполнения работ по монтажу кабельных металлоконструкций АЭС. 	
ПК 1.4 Проводить наладку и испытания электрооборудования	<ul style="list-style-type: none"> - обоснованность выбора объема и норм испытания электрооборудования АЭС при вводе в эксплуатацию и в межремонтный период; - демонстрация навыков проведения измерений параметров и испытаний изоляции основного электрооборудования атомных станций, сетей, коммутационных аппаратов и измерительных трансформаторов в соответствии с нормативной документацией и инструкциями по эксплуатации измерительных приборов; - выявление дефектов основного электрооборудования, коммутационных аппаратов и измерительных трансформаторов на основании сравнения результатов полученных при испытаниях с нормативными; 	<p>Контроль заполнения дневника практики. Контроль выполнения отчета по преддипломной практике. Зачет по преддипломной практике</p>
ПК 1.5 Оформлять техническую документацию по обслуживанию электрооборудования	<ul style="list-style-type: none"> - заполнение нормативной технической документации при обслуживании электрооборудования в соответствии с нормативными документами АЭС; - правильность составления технических отчетов по обслуживанию электрооборудования. 	
ПК 1.6 Сдавать и принимать из ремонта электрооборудование	<ul style="list-style-type: none"> - точность составления дефектных ведомостей электрооборудования АЭС; - проверка протоколов по испытаниям электрооборудования; - составление актов об окончании работ. 	
ПК 2.1 Контролировать работу основного и вспомогательного оборудования	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация навыков исследования режимов работы электрических машин и трансформаторов, устройств релейной защиты, электрических аппаратов.; - точность подбора средств измерений 	

	<p>для контроля режимов работы основного оборудования и правильность составления схем подключения измерительных приборов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - аргументированность выбора устройств релейной защиты и автоматики в различных цепях основного и вспомогательного оборудования; - характеристика способов включения в работу основного оборудования в соответствии с Правилами технической эксплуатации; 	
<p>ПК2.2 Выполнять режимные переключения в энергоустановках</p>	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие выбора схем распределительных устройств электроустановок нормам технологического проектирования; - составление бланков переключений в заданных электрических схемах в соответствии с типовыми бланками переключений; - выполнение оперативных переключений в схемах с использованием компьютерных программ и на тренажерах в соответствии с бланками переключений; - выполнение действий оперативного персонала при ликвидации различных аварий на электростанциях, в сетях и системах в соответствии с инструкциями; - выбор безопасных методов работы и средств защиты при осмотре и техническом обслуживании электрооборудования в соответствии с нормативными документами; - выбор сроков проведения испытаний защитных средств и приспособлений в соответствии с нормативными документами. 	<p>Контроль заполнения дневника практики. Контроль выполнения отчета по преддипломной практике. Зачет по преддипломной практике</p>
<p>ПК2.3 Оформлять техническую документацию по эксплуатации электрооборудования</p>	<ul style="list-style-type: none"> - грамотность заполнения бланков технической документации по эксплуатации электрооборудования; - грамотность заполнения бланков оперативно-технической документации; 	
<p>ПК3.1 Контролировать и регулировать параметры производства электроэнергии</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность выделения производственных этапов выработки энергии на станциях и подстанциях различного типа в соответствии с 	

	<p>технологическим процессом;</p> <ul style="list-style-type: none"> - точность проведения измерений электрических параметров на электростанции и подстанциях; - четкость изложения принципов действия устройств регулирования параметров на электростанции и подстанциях; - демонстрация навыков исследования различных автоматических устройств, применяемых на электростанциях и подстанциях; - выбор трансформаторов на электростанциях и подстанциях в соответствии с требованиями ГОСТ и Правил технической эксплуатации (ПТЭ); - оценка параметров качества вырабатываемой электроэнергии в соответствии с ГОСТ. 	<p>Контроль заполнения дневника практики. Контроль выполнения отчета по преддипломной практике. Зачет по преддипломной практике</p>
<p>ПКЗ.2 Контролировать и регулировать параметры передачи электроэнергии</p>	<ul style="list-style-type: none"> - определение элементов конструкции воздушной линии электропередач в соответствии с ГОСТами и Правилами устройства электроустановок (ПУЭ); - точность определения конструктивных элементов кабеля в соответствии с техническими условиями и ПУЭ; - определения параметров и потерь мощности в электрической сети в соответствии с алгоритмом; - демонстрация навыков оценки параметров качества передаваемой электроэнергии; - определение и оценка потерь напряжения в разомкнутых и замкнутых электрических сетях в соответствии с алгоритмом; - демонстрация навыков исследования автоматических устройств, применяемых в сетях; - выбор схем электрических сетей в соответствии с нормативными документами; - точность измерений электрических параметров в электрических сетях; - обеспечение установленного режима работы сети по различным параметрам в соответствии с ПТЭ; 	
<p>ПКЗ.3. Контролировать распределение электроэнергии и</p>	<ul style="list-style-type: none"> - определение порядка действий при оперативных переключениях в схемах сетей в соответствии с типовыми 	

управлять им	бланками переключений; -демонстрация навыков выполнения оперативных переключений в электрических сетях; -изложение технологии диспетчерского управления в соответствии с ПТЭ; - демонстрация навыков обслуживания систем контроля и управления.	Контроль заполнения дневника практики. Контроль выполнения отчета по преддипломной практике. Зачет по преддипломной практике
ПК3.4 Оптимизировать технологические процессы в соответствии с нагрузкой на оборудование	- расчет нагрузок на электрооборудование электростанций и подстанций в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ) и Нормами технологического проектирования (НТП); -выбор параметров электрооборудования, электрических аппаратов и проводников на электростанциях и подстанциях в соответствии с (ПУЭ); - оптимальный выбор варианта сети с учетом надежности электроснабжения.	
ПК 3.5 Определять технико-экономические показатели работы электрооборудования	расчет технико-экономических показателей работы электрооборудования в соответствии с алгоритмом	
ПК 4.1 Определять причины неисправностей и отказов электрооборудования	- изложение видов дефектов электрооборудования и методов контроля в соответствии с нормативно-технической документацией; - грамотность постановки диагноза состояния электрооборудования по результатам сопоставления заданных при диагностике величин с нормированными значениями; -демонстрация навыков выявления отклонения от нормального режима работы оборудования; -демонстрация навыков проверки изоляции электрооборудования; - правильность оценки состояния электрооборудования по результатам технической диагностики в соответствии с нормами; - демонстрация навыков установления причин неисправностей и отказов электрооборудования в соответствии с технологическими картами; - демонстрация навыков обращения со средствами контроля основного и	

	вспомогательного оборудования ДЭС	
ПК4.2 Планировать работы по ремонту электрооборудования	<ul style="list-style-type: none"> - выбор форм организации проведения ремонтов в соответствии с видом оборудования и его состоянием; - определение критериев периодичности и объема работ по ремонту в соответствии с типовыми нормативами; - определение потребности запасных частей, расхода материалов, изделий для проведения ремонтных работ в соответствии с типовыми производственными нормами; - составление графиков ремонтов ЭТО; - расчеты режимных и экономических показателей энергоремонтного производства согласно методикам; - анализ изменений эксплуатационных состояний оборудования ДЭС 	
ПК 4.3 Проводить и контролировать ремонтные работы	<ul style="list-style-type: none"> - пояснение технологии ремонта электрооборудования в соответствии с технологическими картами; - демонстрация навыков выполнения ремонтных работ по типовой номенклатуре; - проведение послеремонтных испытаний электрооборудования в соответствии с нормами; - демонстрация навыков проведения слесарных операций различных видов сложности; - демонстрация навыков применения специальных ремонтных приспособлений, механизмов, такелажной оснастки, при проведении ремонтных работ; - демонстрация навыков ремонта неисправных элементов закрепленного оборудования ДЭС, не требующих привлечения ремонтного персонала; - демонстрация навыков разборки устройства с применением простейших приспособлений; - умение производить измерения сопротивления изоляции мегомметром 	
ПК5.1 Планировать работу производственного подразделения	<ul style="list-style-type: none"> - грамотно планирует последовательность выполнения производственных процессов с целью эффективного использования имеющихся в распоряжении ресурсов; - обосновано применяет принципы и 	

	<p>методы планирования работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - составляет предложения по повышению качества работ группы исполнителей; - устанавливает производственные задания; - целесообразно делит фронт работ; - правильно закрепляет объемы работ за бригадами; - организует выполнение работ в соответствии с графиками и сроками производства работ; - грамотно использует нормативно-техническую и распорядительную документацию по вопросам организации деятельности структурных подразделений; - обоснованно применяет формы организации труда рабочих; - соблюдает общие принципы составления недельно-суточного планирования производства; - правильно определяет содержание учредительных функций на каждом этапе производства; - грамотно пользуется основными нормативными документами по охране труда и охране окружающей среды; 	
<p>ПК5.2 Проводить инструктажи и осуществлять допуск персонала к работам</p>	<ul style="list-style-type: none"> - грамотно проводит производственный инструктаж; - рационально выдает и распределяет производственные задания между исполнителями работ; - своевременно обеспечивает условия для освоения и выполнения рабочими установленных норм выработки; - грамотно применяет научную организацию рабочих мест 	
<p>ПК 5.3 Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильно оформляет заявку обеспечения производства строительно-монтажных работ; - своевременно обеспечивает работников инструментами, приспособлениями, спецодеждой, защитными средствами; - грамотно использует основные нормативные документы по охране труда; - грамотно проводит анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечивает соблюдения рабочими требований охраны труда и техники безопасности на рабочих местах; - проводит аттестацию рабочих мест; - разрабатывает и осуществляет мероприятия по предотвращению производственного травматизма; - своевременно проводит инструктаж по охране труда работников на рабочем месте в объеме, установленном инструкций, с записью в журнале инструктажа; - своевременно применяет методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях; - грамотно применяет технику безопасности при производстве работ; - организует мероприятия по производственной санитарии и гигиене на участке. 	
ПК 5.4 Контролировать выполнение требований пожарной безопасности	<ul style="list-style-type: none"> - своевременно проводит инструктаж по выполнению требований пожарной безопасности на рабочем месте; - грамотно применяет технику противопожарной безопасности и при производстве работ; - организует мероприятия по выполнению требований пожарной безопасности на участке. 	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> - распознавание задачи и/или проблемы в профессиональном и/или социальном контексте; - анализ задачи и/или проблемы и выделение её составных частей; - определение этапов решения задачи; - эффективный поиск информации, необходимой для решения задачи и/или проблемы; - владение актуальными методами работы в профессиональной и смежных 	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения ООП

	сферах; реализация составленного плана; оценка результатов и последствия своих действий	
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников информации, включая электронные; - планирование процесса поиска; - умение выделять наиболее значимое в перечне информации; - умение оценивать практическую значимость результатов поиска, оформлять результаты поиска 	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения ООП
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	<ul style="list-style-type: none"> - определение актуальности нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; - грамотное применение современной научной профессиональной терминологии; - умение определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования 	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения ООП
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	<ul style="list-style-type: none"> - Установление позитивного стиля общения, владение диалоговыми формами общения; - аргументирование и обоснование своей точки зрения. 	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения ООП
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<ul style="list-style-type: none"> - грамотное изложение своих мыслей и оформление документов по профессиональной тематике на государственном языке; - проявление толерантности в рабочем коллективе 	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения ООП
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	<ul style="list-style-type: none"> - обоснование значимости своей специальности; - демонстрация поведения в соответствии с общечеловеческими ценностями и антикоррупционными стандартами 	Наблюдение, оценка на практических занятиях практики, экзаменах и Государственной итоговой аттестации
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение норм экологической безопасности; - правильное определение направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности 	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения ООП
ОК 08. Использовать средства физической культуры	<ul style="list-style-type: none"> - использование физкультурно-оздоровительной деятельности для 	Наблюдение, оценка деятельности при выпол-

для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; - грамотное применение рациональных приемов двигательных функций в профессиональной деятельности; - применение средств профилактики перенапряжения, характерных для данной специальности	нении работ на практике
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	- владение средствами информационных технологий для решения профессиональных задач	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения ООП
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- правильное понимание текстов на базовые профессиональные темы; - грамотное написание простых связанных сообщений на знакомые или интересные профессиональные темы	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения ООП
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	- презентация идей открытия собственного дела в профессиональной деятельности; - оформление бизнес-плана	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения ООП

Виды работ на практике и проверяемые результаты обучения:

Виды работ	Коды проверяемых результатов
Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ПК1.1 – ПК1.6 ОК01 – ОК11
Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ПК2.1 – ПК2.3 ОК01 – ОК11
Контроль и управление технологическими процессами	ПК3.1 – ПК3.5 ОК01 – ОК11
Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ПК4.1 – ПК4.3 ОК01 – ОК11
Организация и управление коллективом исполнителей	ПК5.1 – ПК5.4 ОК01 – ОК11

ОТЗЫВ о работе практиканта в период преддипломной практики

(Уровень углубления студентом первоначального профессионального опыта, развитие профессиональных компетенций, его готовность к самостоятельной трудовой деятельности, способность предложить собственное решение задачи, нестандартное мышление, на какую самостоятельную работу может быть направлен практикант после окончания учебного заведения)

Оценка за практику _____

Руководитель предприятия (подразделения) _____

Руководитель практики _____

М.п.

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
(преддипломной)**

Студент		
Специальность	13.02.03 Электрические станции, сети и системы	
Группа	13.02.03 -	
Сроки прохождения практики, объем часов	с 13.04.202__г. по 10.05.202__г., объем 144 часа	
Организация		
Виды работ, выполненные во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика	
	Отзыв о работе студента	
Рекомендации руководителя практики по повышению качества выполнения работ		
Итоговая оценка по практике (3)		
Дата		
Руководитель практики от колледжа	Фамилия И.О., должность	Подпись
Руководитель практики от организации	Фамилия И.О., должность	Подпись

М.п.

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ РАБОТЫ ПРАКТИКАНТА В ПЕРИОД ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

ФИО практиканта			
Номер группы			
Наименование предприятия			
ФИО руководителя практики от предприятия			
ФИО руководителя практики от колледжа			
Период практики			
№ п/п	Наименование предмета оценки	Оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)	Примечание
1	Мотивация к профессиональной деятельности		
2	Умения составлять схему организационной структуры предприятия		
3	Знание технологических процессов или алгоритм деятельности специалистов		
4	Самостоятельность		
5	Коммуникативность		
6	Умения составлять проектные схемы или проекты		
7	Умения работать с инструкциями		
8	Уровень теоретических знаний, необходимых для работы по специальности		
9	Уровень практических умений, необходимых для работы по специальности		
10	Оценка результатов работы практиканта		

Руководитель практики от предприятия _____

(подпись)

М.п.