

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной практики
по профессиональному модулю
ПМ01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч.
электроосвещение), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

В рабочей программе учебной практики указаны ее цели и задачи.

Цели практики:

Формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по виду профессиональной деятельности монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизации и роботизации сельскохозяйственных предприятий для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности в соответствии с требованиями ФГОС.

Задачи учебной практики:

формирование у студентов умений и навыков, первоначального практического опыта монтажа и наладки электрооборудования сельскохозяйственных предприятий, эксплуатации электрооборудования сельскохозяйственных предприятий; монтажа, наладки и эксплуатации систем централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного производства;

обеспечение связи практики с теоретическим обучением через закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, в том числе по дисциплинам общепрофессионального цикла.

С целью овладения видом профессиональной деятельности Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещение), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

приобрести практический опыт:

- монтажа и наладки электрооборудования сельскохозяйственных предприятий;
- эксплуатации электрооборудования сельскохозяйственных предприятий;
- вывода оборудования и допуска персонала к производству работ;
- подготовки оперативных заявок для получения разрешения на ввод/вывод оборудования;
- принятия мер против ошибочного включения/отключения работающего оборудования и устройств;
- ввода в работу и проверки работы под напряжением/нагрузкой;
- предварительной проверки заданных уставок и характеристик оборудования;
- технического обслуживания оборудования в соответствии с требованиями завода-изготовителя, действующими нормами и правилами;
- устранения дефектов и повреждений, осуществления ликвидации аварийного состояния оборудования
- составления планов работ по выполнению операций эксплуатации электрооборудования автоматизации и роботизации автоматизированных систем в сельском хозяйстве;
- организации выполнения слесарно-механических, такелажных и грузоподъемных работ при монтаже и наладке электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем;
- контроля результатов монтажа электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем;
- разработки производственных заданий на выполнение работ по эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов;
- инструктирования персонала по выполнению работ по эксплуатации электрооборудования,

автоматизации и роботизации технологических процессов;

- ведения учетно-отчетной документации выполнения работ по эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов

уметь:

- производить монтаж и наладку приборов освещения, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, звуковой сигнализации и предохранителей в тракторах, автомобилях и сельскохозяйственной технике;

- подбирать электропривод для основных сельскохозяйственных машин и установок;

- проводить утилизацию и ликвидацию отходов электрического хозяйства;

- читать электрические схемы и чертежи электрических аппаратов напряжением до 1000 В и выше;

- вести техническую документацию в рамках эксплуатации АСУ;

- пользоваться поверочной и измерительной аппаратурой;

- осуществлять надзор за применяемыми технологиями производства работ и соблюдением правил безопасности;

- контролировать соблюдение исполнителем работ требований промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда;

- выполнять работы по восстановлению работоспособности оборудования;

- формировать сетевые графики проведения технического обслуживания, ремонта и контроля технического состояния электрооборудования, средств автоматики, автоматизированных и роботизированных систем;

- рассчитывать плановые показатели выполнения работ по монтажу, настройке и испытаниям электрооборудования, средств автоматизации и роботизации;

- инструктировать персонал по выполнению производственных заданий по монтажу, настройке и испытаниям электрооборудования, средств автоматизации и роботизации;

- контролировать выполнение на всех стадиях технологического процесса производственных заданий по монтажу, настройке и испытаниям электрооборудования, средств автоматизации и роботизации;

знать:

- правила технической эксплуатации электроустановок;

- правила охраны труда на рабочем месте;

- основные средства и способы механизации производственных процессов в растениеводстве и животноводстве;

- принцип действия и особенности работы электропривода в условиях сельскохозяйственного производства;

- назначение светотехнических и электротехнологических установок;

- назначение, устройство, принцип работы машин постоянного тока, трансформаторов, асинхронных машин и машин специального назначения;

- технико-эксплуатационные характеристики, конструктивные особенности, режимы работы обслуживаемого оборудования;

- технология автоматической обработки информации;

- схема питания АСУ;

- диагностическая аппаратура, методы и способы отыскания неисправностей;

- устройство, работа модулей, блоков, узлов обслуживаемого оборудования;

- методы расчета экономической эффективности технологических операций по монтажу, настройке и испытаниям электрооборудования, средств автоматизации и роботизации;

- сменные показатели выполнения технологических операций по монтажу, настройке и испытаниям электрооборудования, средств автоматизации и роботизации;

- требования к качеству выполнения технологических операций по монтажу, настройке и испытаниям электрооборудования, средств автоматизации и роботизации;

- методы планирования, контроля и оценки качества выполнения технологических операций по монтажу, настройке и испытаниям электрооборудования, средств автоматизации и

роботизации;

- правила учета и отчетности при выполнении технологических операций по монтажу, настройке и испытаниям электрооборудования, средств автоматизации и роботизации;
- требования охраны труда, санитарной и пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования, средств автоматизации и роботизации;

В программе приведены компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения учебной практики, темы междисциплинарных курсов, связанные с содержанием практики. Форма отчетности по итогам учебной практики – дневник.

Сроки и продолжительность проведения практики

Учебная практика проводится в течении одной недели после завершения изучения междисциплинарных курсов на III курсе.

Формой итогового контроля по учебной практике является комплексный дифференцированный зачет.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной практики
по профессиональному модулю
ПМ02 Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

В рабочей программе учебной практики указаны ее цели и задачи.

Цели практики:

формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по виду профессиональной деятельности энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности в соответствии с требованиями ФГОС.

Задачи учебной практики:

формирование у студентов умений и навыков, первоначального практического опыта монтажа, технического обслуживания и ремонта воздушных и кабельных линий, трансформаторных подстанций и резервных источников питания;

освоение безопасной технологии наладки и эксплуатации систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий;

обеспечение связи практики с теоретическим обучением через закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, в том числе по дисциплинам общепрофессионального цикла

С целью овладения видом профессиональной деятельности энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

приобрести практический опыт:

- участия в монтаже воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций;
- технического обслуживания систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий;
- организации сбора и обработки информации от регуляторов энергорынков, рынка системных услуг, инфраструктурных организаций;
- организации анализа фактического объема потребления электроэнергии, сравнения с прогнозным балансом;
- организации работы коллективов и групп исполнителей для решения профессиональных задач;
- формирования и актуализации базы данных по потенциальным потребителям;
- анализа динамики потребления электроэнергии и мощности и внесения корректив в расчетные величины потребления электроэнергии и мощности;

уметь:

- рассчитывать нагрузки и потери энергии в электрических сетях;
- рассчитывать разомкнутые и замкнутые сети, токи короткого замыкания, заземляющие устройства;
- безопасно выполнять монтажные работы, в том числе на высоте;
- готовить исходные данные для проведения анализа потребления электрической энергии и мощности;
- соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;
- формировать систему качественных и количественных показателей по потреблению электрической энергии и мощности;

-обрабатывать массивы статистических данных, экономических показателей в соответствии с поставленной задачей, анализировать, интерпретировать, оценивать полученные результаты и обосновывать выводы;

знать:

- сведения о производстве, передаче и распределении электрической энергии;
- технические характеристики проводов, кабелей и методику их выбора для внутренних проводок и кабельных линий;
- методику выбора схем типовых районных и потребительских трансформаторных подстанций, схем защиты высоковольтных и низковольтных линий;
- правила утилизации и ликвидации отходов электрического хозяйства;
- методы прогнозирования энергопотребления, рынка электрической энергии, исследования и анализа результатов энергосбытовой деятельности;
- основные технологические процессы производства, распределения, передачи и сбыта энергии, мощности генерирующих и передающих установок энергетических организаций;
- структуру электропотребления по обслуживаемым потребителям, величине присоединенной мощности и уровням напряжения присоединенных к передающей сети приемников электрической энергии.

В программе приведены компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения учебной практики, темы междисциплинарных курсов, связанные с содержанием практики. Форма отчетности по итогам учебной практики – дневник.

Сроки и продолжительность проведения практики

Учебная практика проводится в течении одной недели после завершения изучения междисциплинарных курсов на III курсе.

Формой итогового контроля по учебной практике является комплексный дифференцированный зачет.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной практики
по профессиональному модулю
ПМ03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт
электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на
сельскохозяйственном предприятии

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

В рабочей программе учебной практики указаны ее цели и задачи.

Цели практики:

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта по виду профессиональной деятельности технического обслуживания, диагностирования неисправностей и ремонта электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники в соответствии с требованиями ФГОС.

Задачи учебной практики:

формирование у студентов умений и навыков, первоначального практического опыта по эксплуатации и ремонту электротехнических изделий, используемых в сельскохозяйственном производстве; осуществлению надзора и контроля за состоянием и эксплуатацией светотехнических и электротехнологических установок; осуществлению технического обслуживания и ремонта автоматизированной системы технологических процессов, систем автоматического управления, электрооборудования и средств автоматизации сельского хозяйства

обеспечение связи практики с теоретическим обучением через закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, в том числе по базовым дисциплинам общепрофессионального цикла

С целью овладения видом профессиональной деятельности Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

приобрести практический опыт:

- эксплуатации и ремонта электротехнических изделий, используемых в сельскохозяйственном производстве;
- технического обслуживания и ремонта автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии;
- контроля технического состояния оборудования в соответствии с заданным режимом работы;
- контроля и учета неисправностей в оборудовании в процессе эксплуатации;
- оформления в специализированной программе случаев неправильной работы оборудования;
- сбора данных о дефектах, выявленных в процессе эксплуатации оборудования;
- сбора информации о работе оборудования при авариях и нарушениях нормального режима работы;
- организации выполнения слесарно-механических, такелажных и грузоподъемных работ при, техническом обслуживании и ремонте электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем;
- контроля результатов ремонта и технического обслуживания электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем;
- оформления документов на сдачу электрооборудования и средств автоматики в ремонт;

- разработки производственных заданий на выполнение ремонта, технического обслуживания и диагностике электрооборудования, средств автоматизации и роботизации технологических процессов;

уметь:

- использовать электрические машины и аппараты;
- использовать средства автоматики;
- проводить техническое обслуживание и ремонт типовых районных и потребительских трансформаторных подстанций, схем защиты высоковольтных и низковольтных линий;
- осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией светотехнических и электротехнологических установок;
- осуществлять техническое обслуживание и ремонт автоматизированной системы технологических процессов, систем автоматического управления, электрооборудования и средств автоматизации сельского хозяйства;
- выявлять дефекты, определять причины неисправности; определять пригодность аппаратуры к дальнейшей эксплуатации;
- пользоваться поверочной и измерительной аппаратурой;
- анализировать статистику отказов оборудования;
- применять в работе требования нормативной документации;
- оперативно принимать и реализовать решения по эксплуатации закрепленного оборудования;
- соблюдать требования безопасности при производстве работ;
- выполнять требования промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда в процессе работы;
- выполнять монтаж, техническое обслуживание, диагностику, настройку и испытания узлов и агрегатов автоматизированных систем, мехатронных и робототехнических устройств и систем;
- проводить стандартные и сертификационные испытания материалов, деталей, узлов, агрегатов и оборудования;
- рассчитывать плановые показатели выполнения работ по техническому обслуживанию, диагностике электрооборудования, средств автоматизации и роботизации;
- определять потребность в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования, средств автоматизации и роботизации;
- инструктировать персонал по выполнению производственных заданий по техническому обслуживанию, диагностике электрооборудования, средств автоматизации и роботизации;
- контролировать выполнение на всех стадиях технологического процесса производственных заданий по техническому обслуживанию, диагностике, электрооборудования, средств автоматизации и роботизации;

знать:

- элементы и системы автоматики и телемеханики, методы анализа и оценки их надежности и технико-экономической эффективности;
- систему эксплуатации, методы и технологию наладки, ремонта и повышения надежности электрооборудования и средств автоматизации сельскохозяйственного производства;
- диагностическая аппаратура, методы и способы отыскания неисправностей;
- способы организации и практического ремонтного обслуживания;
- технико-эксплуатационные характеристики, конструктивные особенности, режимы работы обслуживаемого оборудования;
- устройство, работа модулей, блоков, узлов обслуживаемого оборудования;
- методы расчета экономической эффективности технологических операций по техническому обслуживанию, диагностике электрооборудования, средств автоматизации и роботизации;
- сменные показатели выполнения технологических операций по техническому обслуживанию, диагностике электрооборудования, средств автоматизации и роботизации;

- требования к качеству выполнения технологических операций по техническому обслуживанию, диагностике электрооборудования, средств автоматизации и роботизации;
- методы планирования, контроля и оценки качества выполнения технологических операций по техническому обслуживанию, диагностике электрооборудования, средств автоматизации и роботизации;
- правила учета и отчетности при выполнении технологических операций по техническому обслуживанию, диагностике электрооборудования, средств автоматизации и роботизации;
- требования охраны труда, санитарной и пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования, средств автоматизации и роботизации.

В программе приведены компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения учебной практики, темы междисциплинарных курсов, связанные с содержанием практики. Форма отчетности по итогам учебной практики – дневник.

Сроки и продолжительность проведения практики

Учебная практика проводится в течении одной недели после завершения изучения междисциплинарных курсов на III курсе.

Формой итогового контроля по учебной практике является комплексный дифференцированный зачет.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной практики
по профессиональному модулю
ПМ04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

В рабочей программе учебной практики указаны ее цели и задачи.

Цели практики:

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта по виду профессиональной деятельности Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Задачи учебной практики:

формирование у студентов умений и навыков в выполнении основных слесарных операций и такелажных работ;
освоение технологии обработки деталей на металлообрабатывающих станках;
формирование у студентов умений и навыков в выполнении основных кузнечно – сварочных работ;
освоение технологии тепловой обработки металлов;
формирование у студентов умений и навыков в изготовлении простых деталей;
формирование у студентов умений и навыков в выполнении основных работ по монтажу электрооборудования;
освоение технологии наладки и эксплуатации систем автоматизированного управления технологическими процессами;
обеспечение связи практики с теоретическим обучением.

С целью овладения видом профессиональной деятельности Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

приобрести практический опыт:

- выполнения основных слесарных, станочных, слесарно-сборочных, такелажных, кузнечно-сварочных, электромонтажных работ и работ по техническому обслуживанию и ремонту электроустановок

уметь:

- подбирать элементы оснастки, приспособления, инструменты, оборудование, защитные средства для выполнения слесарных, станочных, сварочных, кузнечных, плотничных, такелажных работ;
- безопасно и качественно проводить комплексные работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту в электроустановках потребителей согласно требований Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, к защитным средствам, приспособлениям и инструментам;

знать:

- элементы оснастки, приспособления, оборудование и инструменты, применяемые при выполнении работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту электротехнических изделий и оборудования в электроустановках и приёмы работы с ними;
- методики подбора инструмента для ведения работ по нарезанию внутренней и наружной резьбы, выбора величины сварочного тока и диаметра электрода при электросварочных работах, резке металла, применении легко и тугоплавких припоев, расчёта массы грузов;

- правила техники безопасности и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты при выполнении работ в электрических установках напряжением до 1000 В.

В программе приведены компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения учебной практики, темы междисциплинарных курсов, связанные с содержанием практики. Форма отчетности по итогам учебной практики – дневник.

Сроки и продолжительность проведения практики

Учебная практика проводится в течении трех недель после завершения изучения междисциплинарных курсов на II курсе.

Формой итогового контроля по учебной практике является комплексный дифференцированный зачет.

АННОТАЦИЯ рабочей программы производственной практики

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Основные цели и задачи производственной практики

Целью производственной практики является формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по видам профессиональной деятельности.

Задачами производственной практики являются:

расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, приобретение практического опыта по техническому контролю и диагностике электрооборудования; способам монтажа воздушных и кабельных линий, различных видов трансформаторных подстанций; по техническому обслуживанию и текущему ремонту электрооборудования;

обеспечение связи практики с теоретическим обучением;

адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций (предприятий) различных организационно-правовых форм.

проверка возможностей самостоятельной работы в условиях конкретного производства.

С целью овладения видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе производственной практики должен:

приобрести практический опыт:

ВПД	Требования к практическому опыту
Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	монтажа и наладки электрооборудования сельскохозяйственных предприятий
	эксплуатации электрооборудования сельскохозяйственных предприятий
	вывода оборудования и допуска персонала к производству работ
	подготовки оперативных заявок для получения разрешения на ввод/вывод оборудования
	принятия мер против ошибочного включения/отключения работающего оборудования и устройств
	ввода в работу и проверки работы под напряжением/нагрузкой
	предварительной проверки заданных уставок и характеристик оборудования
	технического обслуживания оборудования в соответствии с требованиями завода-изготовителя, действующими нормами и правилами
	устранения дефектов и повреждений, осуществления ликвидации аварийного состояния оборудования
	составления планов работ по выполнению операций эксплуатации электрооборудования автоматизации и роботизации автоматизированных систем в сельском хозяйстве
организации выполнения слесарно-механических, такелажных и грузоподъемных работ при монтаже и	

	наладке электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем
	контроль результатов монтажа электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем
	разработки производственных заданий на выполнение работ по эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов
	инструктирования персонала по выполнению работ по эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов
	ведения учетно-отчетной документации выполнения работ по эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов
Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	участия в монтаже воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций
	технического обслуживания систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
	организации сбора и обработки информации от регуляторов энергорынков, рынка системных услуг, инфраструктурных организаций
	организации анализа фактического объема потребления электроэнергии, сравнения с прогнозным балансом
	организации работы коллективов и групп исполнителей для решения профессиональных задач
	формирования и актуализации базы данных по потенциальным потребителям анализа динамики потребления электроэнергии и мощности и внесения корректив в расчетные величины потребления электроэнергии и мощности
Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	эксплуатации и ремонта электротехнических изделий, используемых в сельскохозяйственном производстве
	технического обслуживания и ремонта автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии
	контроля технического состояния оборудования в соответствии с заданным режимом работы
	контроля и учета неисправностей в оборудовании в процессе эксплуатации
	оформления в специализированной программе случаев неправильной работы оборудования
	сбора данных о дефектах, выявленных в процессе эксплуатации оборудования
	сбора информации о работе оборудования при авариях и нарушениях нормального режима работы
	организации выполнения слесарно-механических, такелажных и грузоподъемных работ при, техническом обслуживании и ремонте электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем
	контроля результатов ремонта и технического

	обслуживания электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем
	оформления документов на сдачу электрооборудования и средств автоматики в ремонт
	разработки производственных заданий на выполнение ремонта, технического обслуживания и диагностике электрооборудования, средств автоматизации и роботизации технологических процессов

В программе приведены компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения практики, виды работ обучающегося во время прохождения практики, а также форма отчетности по ее итогам.

Сроки и продолжительность проведения практики

Производственная практика проводится на 3 курсе в течение 4 недель в 5 семестре в количестве 144 часов и 6 недель в 6 семестре в количестве 216 часов, всего 10 недель в количестве 360 часов.

Производственная практика проводится на основании договоров, заключаемых с профильными организациями.

По результатам производственной практики руководителем практики организации (предприятия) формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения студентом профессиональных и общих компетенций, виды и качество выполнения работ в период производственной практики, а также характеристика на студента за период прохождения практики;

Формой итогового контроля по производственной практике является комплексный дифференцированный зачет.