

НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (летняя)

по направлению 131000 «Нефтегазовое дело»

по профилю «Геология нефти и газа»

Квалификация (степень) выпускника
магистр

Санкт-Петербург, 2015

1. ЦЕЛИ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Цели практики - Научно-производственная практика (далее - НПП) магистрантов имеет целью расширение профессиональных знаний, полученных ими в процессе обучения, и формирование практических навыков ведения самостоятельной производственной и научной работы. Основной задачей НПП является подготовка студента к решению задач научно-производственного характера и написанию магистерской диссертации, включая подбор необходимых материалов для неё.

2. ЗАДАЧИ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

- ознакомление с деятельностью предприятия или научно-исследовательской организации (компании, промысла, полевой партии, отряда, отдела, лаборатории НИИ, вычислительного центра, кафедры и т.д.), в которой проводится практика;
- изучение конкретных вопросов, решаемых геологической (промыслово-геологической) службой предприятия (отдела, лаборатории и т.д.);
- приобретение практических навыков выполнения различных геологических и геолого-технических мероприятий, проводимых в процессе геологоразведочных, добычных, научно-исследовательских и иных работ на нефть и газ (сбор, обработка и интерпретация полевой и промысловой информации, геолого-промысловый контроль разработки месторождений углеводородов, подсчет запасов нефти, газа и попутных компонентов, геолого-экономическая оценка, научные исследования в различных областях геологии и геохимии нефти и газа и др.) путем участия в их процессе, по возможности, на одном из рабочих мест: техник-геолог, лаборант, оператор по исследованию скважин и т.п.;
- закрепление, углубление и конкретное приложение теоретических знаний, полученных в процессе обучения;
- сбор, систематизация, обработка и анализ геологических и геолого-промысловых данных, необходимых для магистерской диссертации по выбранной теме.

3. МЕСТО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП МАГИСТРАТУРЫ

НПП опирается на теоретические знания, полученные студентами в процессе освоения базовых и обязательных дисциплин учебного плана, а также специальных курсов по выбранному профилю.

На НПП студент должен научиться применять знания об особенностях геологических процессов; о диагностике распространенных минералов и горных пород; тектонических структурах; об основах стратиграфии, исторической геологии и палеонтологии; особенностях формирования и строения осадочных бассейнов; литологии, гидрогеологии; геологии и геохимии нефти и газа; физических процессах, происходящих в залежах во время добычи нефти и газа; геохимических и геофизических методах поисков углеводородов, геологии и особенностях нефтегазоносности нефтегазоносных провинций России, основах бурения скважин, методах геологоразведочных работ на каждой стадии, методах оценки ресурсов и подсчета запасов нефти и газа.

НПП является основой для проведения научно-исследовательской работы студента, написания магистерской диссертации.

4. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

НПП может иметь различные формы: экспедиционная, промысловая, лабораторная, научно-исследовательская, архивная, вычислительная (на ВЦ нефтяных компаний, крупных геофизических организаций и фирм), интерпретационная и др.

5. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Летняя НПП проводится после 1 курса, в основном в 2 и, частично, в 3 семестрах, в российских или зарубежных нефтяных компаниях, на промысловых предприятиях, в научно-исследовательских организациях и учреждениях, где возможно изучение материалов, связанных с профилем обучения студентов и темой магистерской диссертации.

В отдельных случаях по рекомендации кафедры (научного руководителя) студент может проходить практику в научно-исследовательских лабораториях кафедры и ресурсных центрах Геологического факультета СПбГУ, но при этом вид выполняемой работы должен быть связан с решением вопросов нефтегазовой геологии.

Студентам предоставляется право самостоятельного выбора места прохождения НПП.

Сроки и продолжительность практики устанавливаются в соответствии с учебным планом и годовым календарным учебным графиком.

6. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения НПП обучающийся, в зависимости от вида деятельности предприятия, на котором проходит практика, должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

Знать:

- методологию проведения геологоразведочных работ на нефть и газ;
- методологию научно-исследовательских работ, выполняемых с целью решения современных проблем геологии нефти и газа;
- геолого-промысловый комплекс исследований, сопровождающих добычные работы;
- процесс бурения и геологический контроль за ним, геолого-промысловые условия применения различных методов увеличения производительности скважин;
- возможности и устройство полевого, научно-исследовательского и производственного оборудования, применяемого для решения различных задач нефтегазовой геологии и добычи углеводородов;
- геологическое строение и особенности нефтегазоносности района работ/исследований (площади, области, месторождения, участка и т.д.), историю и особенности реализуемой системы разработки;
- методы обработки и интерпретации первичной информации, применяемые на предприятии прохождения практики;
- комплекс мероприятий, применяемых для охраны недр и окружающей среды при проведении всех геологоразведочных и производственных работ на месторождении.

Уметь:

- применять на практике знания, полученные во время теоретического обучения и прохождения учебных практик;
- собирать, обрабатывать и анализировать первичные данные о геологических особенностях и нефтегазоносности объекта исследований;

- собирать, обобщать и анализировать геолого-промысловые данные мониторинга разработки месторождения (залежи, участка, блока и т.д.) углеводородов;
- на основе комплексирования имеющегося фактического материала выбирать объект исследования;
- интерпретировать комплекс геологических, геофизических и геохимических данных с целью объективной оценки состояния изучаемого объекта и выбора методов дальнейших его исследований;
- применять методы моделирования процессов и явлений при изучении геологических объектов, процессов и явлений;
- определять цель, ставить задачи, выбирать и обосновывать методологию научных и практических исследований в области нефтегазовой геологии и нефтегазового дела, анализировать и обобщать экспериментальные и эмпирические данные, полученные в ходе их выполнения;
- выбирать оборудование и рациональные технологии для решения поставленных задач;
- выявлять геологические факторы, приводящие к снижению продуктивности месторождения (залежи, участка, блока и т.д.), обосновывать применение новых технологий и анализировать возможные риски при их внедрении;
- составлять необходимую геологическую научно-техническую документацию;
- организовывать собственную и чужую профессиональную деятельность, анализировать и аргументированно оценивать её последствия.

Владеть:

- навыками выбора и обоснования проведения комплекса геологоразведочных работ и/или производственных мероприятий, необходимых для решения поставленной конкретной задачи;
- навыками проведения научных исследований и экспериментов, объективного обобщения и анализа экспериментальных данных, получения новой информации;
- навыками работы с современным оборудованием (спутниковая система привязки, геофизическая аппаратура, портативные геохимические анализаторы и т.д.), средствами вычислительной техники;
- методологическими основами получения и приемами обработки геологических, геофизических, геохимических и геолого-промысловых данных, в т.ч. с использованием современного прикладного программного обеспечения, применяемого для интерпретации и анализа первичной информации;
- приемами планирования, организации и управления научно-исследовательскими и научно-производственными работами при решении задач в области нефтегазового дела;
- навыками составления и оформления научно-технической документации (научных отчетов, обзоров, докладов и статей) в области нефтегазового дела;
- навыками выполнения профессиональных функций в большом и малом коллективе, сотрудничества, разделения труда и кооперации при проведении нефтегазогеологических исследований и производственных работ.

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

| № п/п | Этапы практики | Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов | Формы текущего контроля |
|-------|---|--|-------------------------|
| 1 | Подготовительный этап (организационные мероприятия по практике, инструктажи, предполевые камеральные работы). | Производственные инструктажи (по технике безопасности, обязанностях практиканта и др.). | Собеседование |
| | | Транспортные, организационные мероприятия полевых и исследовательских работ. | |
| | | Предполевые камеральные работы. | |
| 2 | Производственный этап (полевой, экспериментальный, исследовательский). | Выполнение производственных заданий в соответствии с деятельностью предприятия, направленностью исследовательской экспедиции. | Собеседование |
| | | Сбор фактического материала (каменного, графического, результатов анализов и лабораторных исследований, выполнение зарисовок, составление полевых книжек, фотодокументация и др.). | |
| 3 | Камеральный этап. | Первичная обработка и систематизация фактического и литературного материалов. | Собеседование |
| | | Подготовка отчета по практике. | |
| 4 | Защита отчета. | Защита полевых материалов на заседании межкафедральной комиссии с целью оценки их пригодности для использования в ВКР. Обязательным является наличие текстовой части отчета с приложениями (см. п. 9.2). | Защита, диф. зачет |

8. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Проведение геологоразведочных и добычных работ по стадиям (геологическая съемка, поисковые, оценочные, разведочные, буровые, эксплуатационные работы) методами: опробования, перфорации, геофизических, геохимических, гидрогеологических, экологических, лабораторных исследований, ГИС технологий. Научные исследования при решении задач геологии и геохимии нефти и газа, технологии картирования осадоч-

ных комплексов, технологии добычи, переработки и транспортировки углеводородов, экономика и менеджмент нефтегазogeологического производства.

Обучающийся может проходить практику, как на оплачиваемых рабочих местах, так и в качестве дублеров, выполняя функции различных должностных лиц геологической, промыслово-геологической службы производственного предприятия или научного подразделения в научно-исследовательской организации (техник-геолог, оператор по исследованию скважин, лаборант и т.п.), получая тем самым производственный опыт.

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ. ОТЧЕТНОСТЬ

9.1. Задания на практику. Задания на НПП подразделяются на общие и индивидуальные.

Общие задания. Деятельность студента на практике должна осуществляться по основным этапам.

Подготовительный этап включает получение индивидуального задания; знакомство с литературой по геологии и нефтегазоносности района работ, разведке и разработке месторождения (залежи, участка и т.д.); по возможности, сбор картографического материала по району практики и других данных.

В период этого этапа производятся проезд до места практики и обустройство, включая установку полевого лагеря, строительство временных сооружений, подготовку полевого снаряжения и оборудования, техники и т.д.

Производственный этап может состоять из следующих видов: картировочных или поисковых маршрутов; составление и описание литологических разрезов; геохимических и геофизических работ; документации кернa и результатов испытаний буровых скважин; различных видов опробования; обработки проб; обработки промысловых данных; сбора образцов как каменного материала, так и нефти и газа для научных исследований; обработки массива фактических данных с помощью современных программных продуктов и других видов геолого-разведочных и промысловых работ.

В заключительный *камеральный этап* обычно проводится сбор фондовых текстовых и графических материалов, составление электронных баз данных, составление различных выборок табличных данных.

Материалы, собранные студентом на НПП, должны включать сведения, необходимые для написания отчета по практике и магистерской диссертации.

Индивидуальные задания (приложение 1) на НПП выдаются научным руководителем магистерской диссертации и корректируются руководителем практики от производства в зависимости от ее профиля и места прохождения. Индивидуальные задания включают следующие пункты.

1. Фондовая и опубликованная литература, с которой необходимо ознакомиться студенту.
2. Виды производственной и научной деятельности, с которыми необходимо ознакомиться практиканту.
3. Фактический материал (каменный, графический, табличный и текстовый материал; результаты анализов и лабораторных исследований, зарисовки, полевые книжки, фотодокументация и др.), который необходимо привести с практики для написания магистерской диссертации.

9.2. Отчетность о практике

По итогам практики, в соответствии с её программой и дополнительными указаниями руководителя на производстве, студентом составляется письменный отчет (приложение 2). К отчету должны быть приложены следующие документы:

- **индивидуальный дневник практики** (каждый обучающийся должен вести индивидуальный дневник, куда необходимо заносить результаты деятельности), подписанный руководителем практики от производства (приложение 3);
- **характеристика от организации** (приложение 4) с оценкой деятельности практиканта, которая подписывается руководителем практики от производства и заверяется печатью;

10. КОНТРОЛЬ, ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Общий контроль и руководство НПП студентов осуществляется руководителем направления подготовки 131000 «Нефтегазовое дело». Он же организует защиту отчетов студентов по практике на факультете.

Непосредственное руководство и контроль за прохождением НПП осуществляется представителем предприятия, на котором студент проходит практику.

Руководитель практики от предприятия:

- проверяет и подписывает индивидуальный дневник практиканта;
- составляет краткую производственную характеристику на практиканта с оценкой его деятельности.

Контроль за выполнением плана практики студента осуществляет научный руководитель.

Научный руководитель:

- согласовывает программу практики и календарные сроки ее проведения с научным руководителем направления подготовки магистров;
- выдает задание на практику (приложение 4)
- проводит необходимые организационные мероприятия по выполнению программы практики;
- осуществляет постановку задач по самостоятельной работе студентов в период практики;
- оказывает консультативную помощь;
- оценивает качество и представительность привезенного фактического материала;
- оценивает письменный отчет студента.

НПП оценивается по системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно» (дифференцированный зачет) по итогам защиты отчета по практике на заседании межфакультетской комиссии.

Во время защиты студент:

- представляет письменный отчет по практике с приложениями;
- делает доклад с презентацией на 5 -7 минут;
- отвечает на вопросы членов комиссии.

В процессе защиты студент должен:

- сообщить наименование предприятия, на котором проходил практику, и занимаемую должность;
- кратко изложить основные результаты проделанной работы; объем, характеристику и источник фактических материалов, привезенных с практики; оценить их полноту для написания магистерской диссертации;
- изложить предполагаемые виды и объем исследований, которые необходимо выполнить для написания магистерской диссертации.

Итоговая оценка за НПП определяется как среднеарифметическое из трех составляющих:

- оценка НПП, которую студент получил на предприятии;

- оценка результатов защиты отчета на заседании межкафедральной комиссии;
- оценка руководителя магистерской диссертации (приложение 5), которую он дает на основании детального ознакомления с привезенным фактическим материалом, оценки степени его представительности для написания магистерской диссертации, записей в дневнике практики и письменным отчетом студента.

После объявления итоговой оценки за практику, на том же заседании межкафедральной комиссии, окончательно утверждается научный руководитель и тема магистерской диссертации.

Сроки отчетности – начало 3 семестра (октябрь).

11. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Перед выездом на НПП студент прорабатывает литературу по геологии и нефтегазоносности района работ, необходимой аппаратуре и методике проведения геологоразведочных и добычных работ в соответствии со специализацией производственной или научно-исследовательской организации.

Соответствующая литература приведена в программах дисциплин, касающихся направленности НПП, и в индивидуальном задании студента, выданном научным руководителем. Желательно ознакомление с геологическими отчетами производственных организаций по данному району исследования, находящихся в соответствующих производственных организациях.

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Во время прохождения НПП студент пользуется современным полевым оборудованием и средствами обработки данных (компьютерами, вычислительными комплексами и обрабатывающими программами и т.д.), которые находятся в соответствующей производственной организации, а также лабораторным оборудованием, приборами, вычислительной техникой и программными средствами геологического факультета СПбГУ.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

Институт наук о Земле

ЗАДАНИЕ
НА НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ
студента(ки) I курса магистратуры,
обучающегося по направлению «Нефтегазовое дело»

фамилия, имя, отчество студента (в родительном падеже)

Наименование предприятия прохождения практики _____

Сроки прохождения практики: с _____ по _____

Приказ по Институту наук о Земле от _____ № _____

Содержание задания на практику:

1. Ознакомление с предприятием (история создания, виды деятельности и т.д.)
2. Ознакомление с геологическим объектом
3. Выполнение индивидуального задания

(Перечисляются виды производственной и научной деятельности, с которыми необходимо ознакомиться студенту в ходе практики. Например, ознакомиться: с геологией объекта, методикой проведения ГРП на конкретном объекте, опробования и испытания нефтяных пластов, обработки фактических материалов, полученных в ходе ГРП; изучить ПО, используемое при обработке фактического материала, и др.)

4. Фактический материал, который необходимо привезти с практики для выполнения магистерской диссертации

(Перечисляется, что именно должен привезти студент с практики: каменный, графический, табличный и текстовый материал; результаты анализов и лабораторных исследований, зарисовки, полевые книжки, фотодокументация и др.)

5. Ведение и оформление дневника по НПП
6. Составление и оформление отчета по НПП

Задание выдал

_____/_____/_____
(ФИО руководителя)

Задание принял

_____/_____/_____
(ФИО студента)

« _____ » _____ 20 ____ г.
(Дата выдачи задания)

СТРУКТУРА, СОДЕРЖАНИЕ И ОФОРМЛЕНИЕ ОТЧЁТА О НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Отчет о научно-производственной практике состоит из следующих разделов:

- **ВВЕДЕНИЕ** (указывается место и сроки практики, цель и задачи работ, занимаемая на практике должность и перечень работ, выполненных автором);
- **ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ** (географическое и административное положение, пути сообщения и экономика, орогидрография, климат, растительный и животный мир, история геологической изученности);
- **ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ** (стратиграфия, литология, тектоника, история геологического развития региональной площади, к которой приурочен геологический объект исследования, нефтегазоносность);
- **ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБЪЕКТА РАБОТ** (стратиграфия, литология, тектоника, нефтегазоносность локального объекта работ – площади, района, месторождения, залежи, участка, блока);
- **МЕТОДИКА, ВИДЫ И ОБЪЁМЫ РАБОТ** (геолого-съёмочные, поисковые, буровые, геофизические, геохимические, гидрогеологические, камеральные работы; опробование; компьютерное моделирование; лабораторные исследования и др.);
- **ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА** (опубликованная и фондовая литература, на которую в тексте приводятся ссылки).

Приложения к отчету:

К тексту отчёта прилагаются:

1) ОБЯЗАТЕЛЬНО:

- **графический материал** (геологическая карта района с профильными разрезами и сводной литолого-стратиграфической колонкой, геологические и структурные карты и разрезы по объекту работ);

2) в зависимости от вида деятельности предприятия прохождения практики, функций, выполняемых студентом на практике, и по согласованию с руководством предприятия:

- **дополнительный графический материал** (карты нефтегазонасыщенности и эффективных нефтегазонасыщенных толщ; картографический материал, характеризующий строение залежей углеводородов; технологические схемы разработки; фотографии, зарисовки, графики добычных данных и т.д.);
- **табличный материал** (базы данных опробования, испытания и исследования скважин; результаты лабораторных исследований; показатели текущего состояния разработки объекта и др.);
- **каменный материал** (коллекция горных пород, керны для лабораторных исследований с каталогом и точной привязкой).

Общий объем отчета составляет 15-30 страниц. Оформляется отчет согласно требованиям, предъявляемым к оформлению текстовых и графических материалов, утвержденным на геологическом факультете СПбГУ.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)
Институт наук о Земле

ДНЕВНИК
по научно-производственной практике

студента _____ курса _____ группы

ФИО

Научный руководитель практики от СПбГУ _____ /ФИО/

Руководитель практики от предприятия _____ /ФИО/

Предприятие прохождения практики _____
(полное наименование и аббревиатура)

Начато 20 г.
Окончено 20...г.

Образец характеристики от организации прохождения научно-производственной практики.

**Наименование предприятия,
организации, учреждения.
Юридический адрес.
Телефон, факс, e-mail**

ОТЗЫВ

о прохождении производственной практики

_____ *фамилия, имя, отчество студента (в родительном падеже)*

В период с _____ г. по _____ г. студент(ка) _____ СПбГУ прошел(ла)
ФИО

производственную практику в _____
(наименование предприятия)

стажируясь в должности _____
(наименование должности)

За время прохождения производственной практики _____
(ФИО студента)

изучил вопросы _____

Далее в характеристике указывается степень теоретической подготовленности студента, полнота выполнения им программы практики, отношение к труду, умение и способность работать с членами трудового коллектива, деловитость, инициативность.

Производственная практика может быть оценена _____
(оценка)

Руководитель практики
от предприятия (с указанием должности) _____ /*ФИО*/

Печать предприятия

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)
Институт наук о Земле

ОТЗЫВ

научного руководителя выпускной магистерской диссертации о выполнении задания на научно-производственную практику студента(ки) I курса магистратуры, обучающегося по направлению «Нефтегазовое дело»

_____ *фамилия, имя, отчество студента (в родительном падеже)*

За время прохождения научно-производственной практики

в _____ *(наименование предприятия)*

_____ собрал следующий фактический материал:

(ФИО студента)

Далее перечисляется привезенный студентом фактический материал и оценивается степень его представительности для написания магистерской диссертации по выбранной теме.

Вид деятельности _____ умения и навыки, приобретенные им во время прохождения научно-производственной практики, изложены в отчете _____ *(ФИО студента)*

Далее дается характеристика отчета студента о прохождении производственной практики

Индивидуальное задание выполнено _____

(выполнено полностью; частично с указанием, что выполнено, а что нет)

Научно-производственная практика может быть оценена _____ *(оценка)*

Научный руководитель практики _____ */ФИО/*