



**МЧС РОССИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СИБИРСКАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ»  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ  
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**

---

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель начальника ФГБОУ ВО  
Сибирская пожарно-спасательная  
академия ГПС МЧС России  
полковник внутренней службы

И.Ю. Сергеев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**ПРОГРАММА ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

Направление подготовки  
20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль подготовки  
ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Квалификация (степень)  
БАКАЛАВРИАТ

Железногорск  
2019

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения .....	3
2. Содержание преддипломной практики бакалавров.....	3
3. Требования к результатам прохождения к преддипломной практики .....	<u>7</u>
4. Организационно-методические указания. ....	<u>9</u>
5. Подведение итогов преддипломной практики.....	<u>11</u>
6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы при прохождении преддипломной практики.....	<u>11</u>
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение преддипломной практики. ....	<u>12</u>
8. Материально-техническое обеспечение преддипломной практики.....	<u>14</u>

## **1. Общие положения**

1.1. Преддипломная практика бакалавров федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (далее Академия) является неотъемлемой составной частью учебного процесса, предусмотренной Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавров), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.03.2015 № 172 (далее ФГОС ВО).

1.2. Программа преддипломной практики бакалавров разрабатывается профильными кафедрами в соответствии с требованиями ФГОС ВО и ООП и отражается в индивидуальном задании бакалавра на преддипломную практику. К профильным кафедрам относятся: кафедра тактики и аварийно-спасательных работ, кафедра надзорной деятельности, кафедра пожарной и аварийно-спасательной техники, кафедра пожарно-технических экспертиз, а также.

1.3 Место прохождения практики должно подбираться в соответствии с выбранной темой исследования и предусматривать возможность получения бакалавром необходимой информации для написания выпускной квалификационной работы. По результатам практики бакалавр должен предоставить выпускную квалификационную работу. Аттестация по итогам практики производится на выпускающей кафедре комиссией из представителей профильных кафедр. Форма аттестации – предварительное заслушивание результатов выпускной квалификационной работы.

1.4. Преддипломная практика бакалавров, обучающихся по направлению 20.03.01 - Техносферная безопасность, проводится в сроки, установленные рабочим учебным планом.

1.5. Преддипломная практика бакалавров является обязательным разделом основной общеобразовательной программы бакалавриата.

## **2. Содержание преддипломной практики бакалавриата**

2.1 Преддипломная практика бакалавров имеет целью расширение профессиональных знаний, полученных ими в процессе обучения, и формирование практических умений и навыков ведения самостоятельной

работы, а также должна предусматривать: закрепление полученных теоретических знаний по дисциплинам бакалавриата, формирование у бакалавров навыков ведения самостоятельной научной работы, научных исследований и проведения экспериментов в рамках актуального направления научных исследований в области техносферной безопасности, овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению специализированной подготовки и подготовку к будущей профессиональной деятельности.

2.2. В период прохождения практики бакалавр готовится к решению профессиональных задач в соответствии с профильной направленностью основной образовательной программы бакалавриата и видами профессиональной деятельности.

2.3. Задачи преддипломной практики в зависимости от направленности ВКР могут быть следующими:

***Проектно-конструкторская:***

- участие в проектных работах в составе коллектива в области создания средств обеспечения безопасности и защиты человека от техногенных и антропогенных воздействий, разработке разделов проектов, связанных с вопросами безопасности, самостоятельная разработка отдельных проектных вопросов среднего уровня сложности;
- идентификация источников опасностей на предприятии, определение уровней опасностей;
- определение зон повышенного техногенного риска; подготовка проектно-конструкторской документации разрабатываемых изделий и устройств с применением САПР;
- участие в разработке требований безопасности при подготовке обоснований инвестиции и проектов;
- участие в разработке средств спасения и организационно-технических мероприятий по защите территорий от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций.

***Сервисно -эксплуатационная:***

- эксплуатация средств защиты человека и среды его обитания от природных и техногенных опасностей;

- проведение контроля состояния средств защиты человека и среды его обитания от природных и техногенных опасностей;
- эксплуатация средств контроля безопасности;
- выбор известных методов (систем) защиты человека и среды обитания, ликвидации чрезвычайных ситуаций применительно к конкретным условиям;
- составление инструкций безопасности;
- ремонт и обслуживание средств защиты от опасностей;
- выбор и эксплуатация средств контроля безопасности;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;

***Организационно-управленческая:***

- обучение рабочих и служащих требованиям безопасности;
- организация и участие в деятельности по защите человека и окружающей среды на уровне производственного предприятия, а также деятельности предприятий в чрезвычайных ситуациях;
- участие в разработке нормативных правовых актов по вопросам обеспечения безопасности на уровне производственного предприятия;
- участие в организационно-технических мероприятиях по защите территорий от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций;
- осуществление государственных мер в области обеспечения безопасности;
- обучение рабочих и служащих требованиям безопасности;

***Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская:***

- выполнение мониторинга полей и источников опасностей в среде обитания;
- участие в проведении экспертизы безопасности, экологической экспертизы;
- определение зон повышенного техногенного риска.

***Научно-исследовательская:***

- участие в выполнении научных исследований в области безопасности под руководством и в составе коллектива, выполнение экспериментов и обработка их результатов;
- комплексный анализ опасностей техносферы;
- участие в исследованиях воздействия антропогенных факторов и стихийных явлений на промышленные объекты;
- подготовка и оформление отчетов по научно-исследовательским работам.

#### 2.4. Место преддипломной практики в структуре ООП ВО.

Преддипломная практика по направлению подготовки бакалавров 20.03.01 - Техносферная безопасность является составной частью образовательной программы высшего образования, направленной на закрепление теоретических знаний, полученных обучающимися в ходе обучения, приобретение и совершенствование практических навыков в области профессиональной деятельности бакалавра.

Преддипломная практика базируется на освоении следующих дисциплин:

- Безопасность жизнедеятельности
- Экономика
- Метрология, стандартизация и сертификация
- Управление техносферной безопасностью
- Экстремальная психология
- Физико-химические основы развития и тушения пожаров
- Первая помощь
- Надежность технических систем и техногенный риск
- Государственный надзор в сфере деятельности МЧС России
- Пожарная тактика
- Пожарная безопасность технологических процессов
- Пожарная и спасательная техника, базовые машины
- Пожарно-строевая подготовка
- Подготовка газодымозащитника
- Пожарная безопасность в строительстве
- Организация службы в федеральной противопожарной службе ГПС МЧС России
- Расследование пожаров
- Производственная и пожарная автоматика
- Тактика сил РСЧС и гражданской обороны

- Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
- Управление и защита в чрезвычайных ситуациях
- Автоматизированные системы управления и связь
- Гидравлика и противопожарное водоснабжение

2.5. Формы проведения и сроки прохождения преддипломной практики.

2.5.1. Преддипломная практика осуществляется в форме индивидуальной самостоятельной работы под руководством научного руководителя.

2.5.1. Сроки и продолжительность проведения преддипломной практики устанавливаются в соответствии с учебными планами и годовым календарным учебным графиком. Преддипломная практика направления 20.03.01 Техносферная безопасность проводится на четвертом курсе обучения в количестве 12 зачетных единиц.

2.6. Место прохождения практики (далее организации):

- на профильных кафедрах Академии, осуществляющих подготовку бакалавров;

### **3. Требования к результатам прохождения преддипломной практики**

3.1. Преддипломная практика бакалавра призвана обеспечить тесную связь между практической и научно-теоретической подготовкой бакалавров, дать им опыт практической деятельности в соответствии со специализацией программы бакалавриата, создать условия для формирования **следующих компетенций:**

#### Общекультурные компетенции (ОК):

владением компетенциями самосовершенствования (сознание необходимости, потребность и способность обучаться) (ОК-4);  
 способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей (ОК-6);  
 владением культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности (ОК-7);  
 способностью работать самостоятельно (ОК-8);  
 способностью принимать решения в пределах своих полномочий (ОК-9);  
 способностью к познавательной деятельности (ОК-10);  
 способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов,

способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций (ОК-11);

способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач (ОК-12);

владением письменной и устной речью на русском языке, способностью использовать профессионально-ориентированную риторику, владением методами создания понятных текстов, способностью осуществлять социальное взаимодействие на одном из иностранных языков (ОК-13);

способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности (ОК-14);

готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-15).

Общепрофессиональными компетенциями:

способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности (ОПК-1);

способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности (ОПК-2);

способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ОПК-3);

способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ОПК-4);

готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ОПК-5).

Профессиональными компетенциями:

проектно-конструкторская деятельность:

способностью принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива (ПК-1);

способностью разрабатывать и использовать графическую документацию (ПК-2);

способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники (ПК-3);

способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности (ПК-4);

Сервисно-эксплуатационная деятельность:

способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей (ПК-5);



способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты (ПК-6);

способностью организовывать и проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты (ПК-7);

способностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (ПК-8);

Организационно-управленческая деятельность:

готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);

способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);

способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11);

способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);

экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность:

способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду (ПК-14);

способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации (ПК-15);

способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов (ПК-16);

способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска (ПК-17);

готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации (ПК-18);

#### **4. Организационно-методические указания.**

4.1. В период прохождения практики бакалавр обязан принять участие в мероприятиях управленческого характера, проводимых в организации (совещаниях, собраниях, переговорах, планировании мероприятий, их проведении и подведении итогов и др.).

4.2 Руководство преддипломной практикой осуществляется научным руководителем бакалавра.

4.3. Перед прохождением практики с обучающимися проводится инструктаж по правилам охраны труда.

4.4. Обязанности бакалавров в период прохождения практики

4.4.1. С момента начала прохождения практики на кафедре на бакалавров распространяется трудовое законодательство, правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в месте прохождения практики, с которыми они должны быть ознакомлены в установленном порядке.

4.4.2. В период прохождения практики бакалавр обязан:

- выполнить программу практики добросовестно, в полном объеме и в установленный срок;
- четко и своевременно выполнять конкретные задания, поручения и указания научного руководителя;
- участвовать в рационализаторской и изобретательской работе;
- проводить самостоятельные научные исследования;
- провести все запланированные эксперименты и исследования,
- обработать полученный материал,
- обобщить результаты и сформулировать выводы;
- по возможности опубликовать полученные результаты;
- оформить в соответствии с положением о ВКР.

4.4.3. Обучающиеся имеют право:

знакомиться со служебной документацией организаций, являющихся местом прохождения практики, в рамках сбора информации для ВКР, использовать материально-техническую базу для реализации запланированных экспериментов и исследований.

4.5. Руководство и контроль за прохождением практики

Общее руководство и контроль за прохождением практики бакалавра осуществляет учебно-методическое отделение Академии. Непосредственное руководство и контроль за выполнением плана практики бакалавра осуществляет его научный руководитель.

4.6. Научный руководитель:

- согласовывает план практики и календарные сроки ее проведения с научным руководителем программы подготовки бакалавров;
- проводит необходимые организационные мероприятия по выполнению программы практики;
- осуществляет постановку задач по самостоятельной работе бакалавров в период практики, оказывает консультационную помощь;
- организует защиту отчетов бакалавров по практике на кафедре.

4.7. Научный руководитель обязан:

- принимать участие в работе комиссии по приему зачетов по проведению практик в Академии;
- предоставить отзыв руководителя ВКР.

## **5. Подведение итогов преддипломной практики**

5.1. Аттестация по итогам практики проводится на выпускающей кафедре и по итогам аттестации бакалавр получает допуск к защите ВКР.

5.2. Бакалавр, не выполнившие программы практики без уважительных причин или получившие неудовлетворительную оценку, могут быть отчислены из Академии как имеющие академическую задолженность.

5.3. В случае невыполнения бакалавром программы практики по уважительным причинам решением руководителя программы бакалавриата определяется индивидуальная программа ее прохождения.

5.5. По окончании преддипломной практики обучающиеся отчитываются специально созданной комиссии из числа преподавателей профилирующих кафедр и представляют на рассмотрение результаты ВКР.

5.6. Итоговые оценки выставляются на основании предоставленных документов и защиты ее результатов комиссии академии.

5.7. На защите обучающиеся докладывают о результатах проделанной работы, научной новизне и практической значимости исследования, его апробации, публикации результатов, а также о том, как они организовали свою работу в период практики, насколько полно выполнили индивидуальные планы, какие встретились трудности, должны обосновать принятые решения и действия, которые были выполнены в процессе прохождения практики.

5.8. Итоги и меры по дальнейшему совершенствованию практического обучения обсуждаются на заседаниях выпускающих кафедр, общих собраниях обучающихся с участием представителей организаций.

## **6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы при прохождении преддипломной практики.**

6.1. Самостоятельная работа, выполненной в ходе преддипломной практики ведется каждым из бакалавров в соответствии с заданием к ВКР и графиком ее написания.

6.2. По завершении практики бакалавр представляет ВКР, содержание и характер которой должны соответствовать структуре индивидуального задания бакалавра и Положению о ВКР Академии.

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение преддипломной практики.**

7.1. Для достижения планируемых результатов при прохождении научно - исследовательской практики используются следующие образовательные технологии:

- информационно-развивающие технологии;
- использование мультимедийного оборудования при проведении практики;
- метод ИТ - использование в учебном процессе системы автоматизированного проектирования.

7.2. Для обеспечения учебно-методического и информационного обеспечения прохождения преддипломной практики используется методические, научно-технические и информационные (включая, Интернет-ресурсы) ресурсы, а также лицензированное программное обеспечение, кафедры или организации, где бакалавр проходит преддипломную практику.

### **7.3. Рекомендуемая литература**

#### **а) Основная литература:**

1. Решетов А.П., Башаричев А.В., Клюй В.В. «Пожарная тактика». Учебное пособие. (Под общей редакцией Артамонова В.С.). – СПб: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2011. – 308 с.
2. Артамонов В.С. и др. «Пожарная тактика в вопросах и ответах»: Учебное пособие. СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2009.
3. Башаричев А.В., Решетов А.П., Ширинкин П.В. «Пожарная тактика»: Учебно-методическое пособие по решению пожарно-тактических задач. – СПб: СПбУ ГПС МЧС России, 2009, 58 с.

#### ***Федеральные законы***

1. Федеральный закон «О гражданской обороне» № 28 от 12.02.98.
2. Федеральный закон от 28.10. 02 г № 129-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон № 68 - О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».
3. Федеральный закон № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 г.
4. Федеральный закон № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21 декабря

1994 г (с изменениями от 28 октября 2002 г., 22 августа 2004 г., 4, 18 декабря 2006 г.)

5. Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008.

### **Приказы**

1. Приказ МЧС России от 08 мая 2015 г. № 1100 «Об утверждении правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службой»

2. Приказ МЧС России от 20.10.2017 №450 «Об утверждении Порядка проведения аттестации на право осуществления руководства тушением пожаров и ликвидацией чрезвычайных ситуаций»

3. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»

4. Приказ МЧС РФ от 25.10.2017 №467 "Об утверждении положения о пожарно - спасательных гарнизонах

5. Приказ МЧС РФ от 26.10.2017 №472 "Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны"

### **Научная литература**

Безопасность в техносфере. Выпуск № 1 - 6.

Пожаровзрывобезопасность. Выпуск № 1 - 12.

Интернет-ресурсы

- России <http://www.igps.ru/>
- Правовая система «Гарант».
- Правовая система «КонсультантПлюс».
- Официальный сайт МЧС России <http://www.mchs.gov.ru/>
- Официальный сайт ВНИИ ГОЧС (ФЦ) <http://vniigochs.ru/>
- Официальный сайт исследовательского центра экспертизы пожаров <http://fire-expert.spb.ru/>
- Электронный журнал «Вестник СПб университета ГПС МЧС России» <http://vestnik.igps.ru/>
- Электронный журнал MONITORING AND EXPERTISE IN SAFETY ENGINEERING <http://www.mesejournal.org/en/archive.php>

## **8. Материально-техническое обеспечение преддипломной практики**

Для обеспечения целей и задач прохождения преддипломной практики используется производственное, научно-исследовательское оборудование, измерительные и вычислительные комплексы, а также другое материально-техническое обеспечение конкретной организации или кафедры, где бакалавр проходит преддипломную практику.

Организации, в которых проводится преддипломная практика, обязуются:

- предоставить рабочее место, оборудованное компьютером, которое соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении научно - производственных работ;
- создать необходимые благоприятные условия для работы бакалавра;
- предоставить соответствующую документацию и литературу, необходимую для выполнения программы практики.

Программа преддипломной практики обучающихся ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль подготовки Техносферная безопасность, квалификация (степень) бакалавр, разработана в соответствии с требованиями нормативных документов и ООП 20.03.01 Техносферная безопасность.

**Автор:** заместитель начальника кафедры тактики и аварийно-спасательных работ **Москвин Николай Владимирович.**

Программа рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г., протокол №

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ НА  
ПРЕДДИПЛОМНУЮ ПРАКТИКУ**

**ФГБОУ ВО СИБИРСКАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ  
ГПС МЧС РОССИИ**

Кафедра \_\_\_\_\_

**У Т В Е Р Ж Д А Ю**

Начальник

кафедры \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ  
НА ПРЕДДИПЛОМНУЮ ПРАКТИКУ**

Обучающийся:

\_\_\_\_\_

Фамилия Имя Отчество

Факультет, №

группы: \_\_\_\_\_

Наименование темы

ВКР: \_\_\_\_\_

Руководитель: \_\_\_\_\_

—

Фамилия И. О., ученая степень, ученое звание, должность

Дата выдачи: \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Срок сдачи обучающимся отчета по практике « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Содержание преддипломной практики:

№ п/п	Вопросы, подлежащие изучению	Время, отводимое на изучение вопросов (в часах)	Отметка о выполнении
1	2	3	4

Обучающийся \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

Руководитель практики \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

## ПРИМЕР ОТЗЫВА О ПРОХОЖДЕНИИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

**О Т З Ы В**  
**о прохождении преддипломной практики**

Слушатель (обучающийся) \_\_\_\_\_  
Фамилия Имя Отчество обучающегося  
 с « \_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. по « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.                    проходил  
 преддипломную практику в(на) \_\_\_\_\_  
название кафедры (подразделения)

За время прохождения практики \_\_\_\_\_  
Фамилия И. О. обучающегося  
 ознакомился(ась) со следующими вопросами:

- 1) \_\_\_\_\_ ;
- 2) \_\_\_\_\_ ;

За время прохождения практики \_\_\_\_\_  
Фамилия И. О. обучающегося

проявил(а)  
 себя: \_\_\_\_\_

характеристика деловых качеств и профессиональных навыков обучающегося, степень самостоятельности отработанных вопросов, полнота выполнения задания и т.п., оценка за проделанную работу

Должность руководителя практики,  
 ученая степень, ученое звание,  
 специальное звание

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

*(Ф.И.О.)*