Приложение 5 к **Положению**

**об образовательной программе высшего образования: программе**

**бакалавриата, программе специалитета, программе магистратуры**

**Макет программы практик**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»

Институт [наименование]

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Т.Князев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20… г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИК**

|  |  |
| --- | --- |
| **Перечень сведений о программе практик** | **Учетные данные** |
| **Образовательная программа**…….  *[указывается наименование в соответствии с титульным листом ОХОП]* | **Код ОП**… *[указывается дирекцией образовательных программ]* |
| **Направление подготовки** ……….  *[указывается наименование в соответствии с ОХОП]* | **Код направления и уровня подготовки**... *[указывается разработчиком в соответствии с ФГОС]* |
| **Уровень подготовки**……………..  *[указывается в соответствии с ОХОП]* |
| **ФГОС** | **Реквизиты приказа Минобрнауки РФ об утверждении ФГОС ВО**: …..*[дата],……. [№ Приказа]*  *[указывается разработчиком в соответствии с ФГОС)* |

**Екатеринбург, 20..**

Программа практик составлена авторами:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Ученая степень,**  **ученое звание** | **Должность** | **Кафедра** | **Подпись** |
| 1 | *фамилия и полное имя отчество* |  |  | *[полное наименование кафедры]* |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

**Руководитель образовательной программы (ОП)** [*И.О.Фамилия*]

**Рекомендовано учебно-методическим советом института** [*полное* *наименование института, в котором реализуется образовательная программа*]

Председатель учебно-методического совета [*И.О.Фамилия*]

Протокол № \_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

**Согласовано:**

Дирекция образовательных программ Р.Х. Токарева

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИК

**1.1.** **Аннотация практик**

[ *перечень практик,* *описание их цели, взаимосвязи с модулями учебного плана,* *роли каждой из практик в формировании результатов освоения образовательной программы* ]

1.2.Структура практик, их сроки и продолжительность

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид практики  [*наименование вида практики в соответствии с учебным планом* ] | Номер  учебного  семестра | Объем практики | |
| в неде  лях | в з.е. |
| 1. | [*Учебная практика*] *(ТИП практики, если такой имеется)*] |  |  |  |
| 2. | [*Производственная практика (ТИП практики, если такой имеется)*] |  |  |  |
| 3. | [*Преддипломная практика*] |  |  |  |
| Итого | | |  |  |

**1.3. Базы практик**, **форма проведения практик** [*предполагаемые места проведения практик, объекты, организации и т.д. в соответствии с заключенными договорами*]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид практики  [*наименование вида практики в соответствии с учебным планом в*] | Форма проведения практики  [*указать формы проведения практик в зависимости от видов, например, учебные практики: практика по получению первичных профессиональных умений, научно-исследовательская работа, исполнительская, творческая и т.д.;*  *Производственная и преддипломная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта, научно-исследовательская работа, педагогическая, технологическая, конструкторская, лабораторная, творческая и т.д.* ] | Способ проведения практики, база практики  [*указать способ проведения практики: выездная или стационарная, а также* *предполагаемое* *место проведения практик, объекты, организации и т.д. в соответствии с заключенными договорами*] |
| 1. | [*Учебная практика*]  *(ТИП практики, если такой имеется)*] | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | Стационарная, выездная (в соответствии с ФГОС).  База практик осуществляется организациями (можно перечислить, без конкретизации) на основе договоров с данными организациями,. Практика может про-водиться в структурных подразделениях университета (если практика по стандарту выездная, это предложение убрать). |
| 2. | [*Производственная практика (ТИП практики, если такой имеется)*]] | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; | Стационарная, выездная (в соответствии с ФГОС).  База практик осуществляется организациями (можно перечислить, без конкретизации) на основе договоров с данными организациями,. Практика может про-водиться в структурных подразделениях университета (если практика по стандарту выездная, это предложение убрать). |
| 3. | [*Преддипломная практика*] | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; | Стационарная, выездная (в соответствии с ФГОС).  База практик осуществляется организациями (можно перечислить, без конкретизации) на основе договоров с данными организациями,. Практика может про-водиться в структурных подразделениях университета (если практика по стандарту выездная, это предложение убрать). |

1.4.Процедура организации практик

Порядок планирования, организации и проведения практик, структура и форма документов по организации практик и их аттестации сформулированы в утвержденном в УрФУ приказом ректора от 27.09.2012 г. №698/03, в «Положении о порядке организации и проведения практик» (СМК-ПВД-7.5.3-01-11-2012). *указать последний документ от 2017 г.*

**1.5. Планируемые результаты прохождения практик**

Результатом прохождения практики является формирование у студента следующих результатов обучения ОП и составляющих их компетенций:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | **Вид практики**  [*наименование вида практики в соответствии с учебным планом*] | **Результаты обучения**  [*перечислить коды РО и коды составляющих их компетенций из Табл. 2 ОХОП*] |
| 1. | [*Учебная практика (ТИП практики, если такой имеется)*] | **[***РО 1: ПК1, ПК 3; РО З: ОПК1, ПК 4;…..* ] |
| 2. | [*Производственная практика (ТИП практики, если такой имеется)*] |  |
| 3. | [*Преддипломная практика*] |  |

В результате прохождения практики студент должен освоить и демонстрировать профессиональные практические умения и навыки, опыт деятельности, а именно:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | **Вид практики**  [*наименование вида практики в соответствии с учебным планом*] | **Результаты обучения** |
| 1. | [*Учебная практика(ТИП практики, если такой имеется)*] | Уметь: [*текст*]  Демонстрировать навыки и опыт деятельности: [*текст*] |
| 2. | [*Производственная практика (ТИП практики, если такой имеется)*] | Уметь: [*текст*]  Демонстрировать навыки и опыт деятельности: [*текст*] |
| 3. | [*Преддипломная практика*] | Уметь: [*текст*]  Демонстрировать навыки и опыт деятельности: [*текст*] |

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | **Вид практики**  [*наименование вида практики в соответствии с учебным планом*] | Этапы (разделы)  Практики [*этапы формулируются в зависимости от методики практического обучения*] | Содержание учебных, практических, самостоятельных работ |
| 1. | *[Учебная практика* ***(ТИП практики, если такой имеется)*]** | *[1.Подготовительный (ознакомительный)]* | *[1.Ознакомительные лекции, инструктаж по охране труда.*  *2. Знакомство с предприятием…]* |
| *[2.Основной этап]* | *[1.Наблюдение за выполнением профессиональных функций.*  *2. Сбор фактического материала]* |
| *[3…………….]* | *………………………………….* |
| 2. | *[Производственная практика* ***(ТИП практики, если такой имеется)*]** | *[1.Подготовительный (ознакомительный)]* | *[1.Ознакомительные лекции. 2.Инструктаж по охране труда]* |
| *[2.Основной этап]* | *[1.Сбор и обработка материала, измерения.*  *2.Выполнение расчетных заданий.*  *3. Подготовка проекта…]* |
| *[3.Подготовка отчета]* | *[ 1.Систематизация материала.*  *2. Оформление документации.*  *3. Составление и защита отчета…]* |
| 3. | [*Преддипломная практика*] | *…………………* | *………………..* |
| *…………………..* | *………………..* |

## 3 .ОЦЕНИВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ И ЕЕ ДОСТИЖЕНИЙ В ХОДЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

**3.1.** **Весовые коэффициенты значимости практик различных видов в рамках учебного плана** *[утверждаются ученым советом института]*

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды практик и семестр их прохождения** | **Коэффициент значимости**  **результатов прохождения практик** |
| ……практика - семестр n | … |
| ……практика - семестр n | … |

**3.2.Процедуры текущей и промежуточной аттестации по практикам** *[текущая и промежуточная аттестация проставляется по каждой из практик]*

*[указать вид практики, например,* **Учебная практика***]*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Коэффициент значимости совокупных результатов** *…….. [указать вид практики]***практики - …** *[указать коэффициент из раздела 3.1]* | | |
| **Текущая аттестация по практике** *[перечислить контрольно-оценочные мероприятия во время прохождения практики]* | **Сроки − семестр, учебная неделя** | **Максимальная оценка в баллах** |
| *Прохождение инструктажа по охране труда* | *IV, 2* | *5* |
| *Ведение дневника практики* | *IV, 2-6* | *15* |
| *Сбор и обработка литературного и фактического материала…[указать конкретную область информации]* | *IV, 2-4* | *40* |
| *Проведение измерений…[указать конкретную область измерений]* | *IV, 5-6* | *40* |
| **Весовой коэффициент текущей аттестации по практике – …** | | |
| **Промежуточная аттестация по практике** *[указать форму промежуточной аттестации по практике: выполнение и защита отчета, зачет…]*  **Весовой коэффициент промежуточной аттестации по практике – …** | | |

*[указать вид практики, например,* **Производственная практика***]*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Коэффициент значимости совокупных результатов** *…….. [указать вид практики]* **практики - …** *[указать коэффициент из раздела 3.1]* | | |
| **Текущая аттестация по практике** *[перечислить контрольно-оценочные мероприятия во время прохождения практики]* | **Сроки − семестр, учебная неделя** | **Максимальная оценка в баллах** |
| *Выполнение производственных заданий [указать конкретную область заданий]* | *V, 2-4* | *50* |
| *Выполнение исследовательских заданий [указать конкретную область заданий]* | *V, 5-6* | *20* |
| *Разработка документации по производственным и бизнес-процессам [указать конкретную область процессов]* | *V,6-8* | *30* |
| **Весовой коэффициент текущей аттестации по практике – …** | | |
| **Промежуточная аттестация по практике** *[указать форму промежуточной аттестации по практике: выполнение и защита отчета, зачет…]*  **Весовой коэффициент промежуточной аттестации по практике – …** | | |

**4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКАМ** [*Перечень оценочных средств может заполняться по каждой отдельной практике, не в табличном варианте. Указать по каждому виду практик тематику самостоятельных работ, заданий, проектов, итоговых отчетов и т.д., входящих в технологическую карту оценивания* ]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды практик и примерная тематика контрольных мероприятий текущей и промежуточной аттестации** | | |
| ***[Учебная практика]*** | ***[Производственная практика]*** | **[*Преддипломная практика*]** |
| ***[Примерный перечень контрольных вопросов по охране труда:]***  1….  2….  3…. | ***[Примерная тематика самостоятельных работ:]***  1….  2….  3…. | ***[Примерный перечень исследовательских заданий:]***  1….  2….  3…. |
| ***[Примерная тематика самостоятельных работ:]***  1….  2….  3…. | ***[Примерная тематика расчетных***  ***работ:]***  1….  2….  3…. | ***[Примерный перечень тем дипломных проектов:]***  1….  2….  3…. |
| ***[Примерный перечень заданий по проведению измерений:]***  1….  2….  3…. | ***[Примерный перечень практических заданий:]***  1….  2….  3…. | ……………… |
| ………………. | ………………….. | ………………… |

**5.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК** [*Перечень обеспечения может заполняться по каждой отдельной практике, не в табличном варианте*]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***[Учебная практика]*** | ***[Производственная практика]*** | **[*Преддипломная практика*]** |
| Основная литература  [*заполняется в соответствии с требованиями ФГОС к срокам обновления литературы, а также с учетом наличия печатных изданий в ЗНБ УрФУ*] | | |
| 1. [*список с* *обязательным указанием наименований из ЭБС*]  2.  3.  … | 1. [*список с* *обязательным указанием наименований из ЭБС*]  2.  3.  … | 1. [*список с* *обязательным указанием наименований из ЭБС*]  2.  3.  … |
| Дополнительная литература | | |
| 1. [*список с* *указанием наименований из ЭБС*]  2.  3.  … | 1. [*список с* *указанием наименований из ЭБС*]  2.  3.  … | 1. [*список с* *указанием наименований из ЭБС*]  2.  3.  … |
| Методические разработки  [*в случае отсутствия указывается: не используются*] | | |
| 1. [*список с* *указанием наименований из ЭБС*]  2.  3.  … | 1. [*список с* *указанием наименований из ЭБС*]  2.  3.  … | 1. [*список с* *указанием наименований из ЭБС*]  2.  3.  … |
| Программное обеспечение  [*в случае отсутствия указывается: не используются*] | | |
| 1. [*список*]  2.  3.  … | 1. [*список*]  2.  3.  … | 1. [*список*]  2.  3.  … |
| Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы  [ *список с указанием наименования баз данных, информационно-справочных и поисковых систем* ~~]~~ | | |
| 1. [*список*]  2.  3.  … | 1. [*список*]  2.  3.  … | 1. [*список*]  2.  3.  … |
| **Электронные образовательные ресурсы**  [*в случае отсутствия указывается: не используются*] | | |
| 1. [*список наименований ЭОР, имеющих статус «ЭОР УрФУ», ресурсов Интернет, с указанием режима доступа*]  2.  3.  … | 1. [*список наименований ЭОР, имеющих статус «ЭОР УрФУ», ресурсов Интернет, с указанием режима доступа*]  2.  3.  … | 1. [*список наименований ЭОР, имеющих статус «ЭОР УрФУ», ресурсов Интернет, с указанием режима доступа*]  2.  3.  … |

1. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

[*Перечень обеспечения может заполняться по каждой отдельной практике, не в табличном варианте.*

*Указать необходимое для проведения практики материально-техническое обеспечение, в т.ч. на предприятиях. Например: полигоны, лаборатории, специально оборудованные кабинеты, измерительные и вычислительные комплексы, транспортные средства, бытовые помещения, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям охране труда при проведении учебных, производственных и научно-производственных работ*].

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды практик и перечень необходимого материально-технического обеспечения** | | |
| *[Учебная практика]* | *[Производственная практика]* | [*Преддипломная практика*] |
| 1….  2….  3….  ………. | 1….  2….  3….  ………… | 1….  2….  3….  ……………. |