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 образования

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

Институт <<[Institute.Name]>>

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

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

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

**ПРОГРАММА ПРАКТИК**

|  |  |
| --- | --- |
| **Перечень сведений о программе практик** | **Учетные данные** |
| **Образовательная программа**  <<foreach Profiles>>  <<[\_number]>>. <<[Name]>>  <</foreach>> | **Код ОП**  <<foreach Profiles>>  <<[\_number]>>. <<[Code]>>  <</foreach>> |
| **Направление подготовки**  <<foreach d in Directions>>  <<[d.\_number.ToString() + ". " + d.Title + (d.\_number < Directions.Count ? ";" : "")]>>  <</foreach>> | **Код направления и уровня подготовки**  <<foreach d in Directions>>  <<[d.\_number.ToString() + ". " + d.Code + (d.\_number < Directions.Count ? ";" : "")]>>  <</foreach>> |
| **Уровень подготовки**  <<foreach d in Directions>>  <<[d.\_number.ToString() + ". " + d.Qualifications + (d.\_number < Directions.Count ? ";" : "")]>>  <</foreach>> |
| **ФГОС** | **Реквизиты приказа Минобрнауки РФ об утверждении ФГОС ВО**: <<foreach d in RequisitesOrders>>  <<[d.\_number.ToString() + ". " + d.DirectionCode + " – приказ № " + d.Number + " от " + d.Date + (d.\_number < RequisitesOrders.Count ? ";" : "")]>>  <</foreach>> |

Программа практик составлена авторами:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Ученая степень, ученое звание** | **Должность** | **Кафедра** | **Подпись** |
| <<rows Authors>><<[\_number]>> | <<[Fio]>> | <<[Degree]>> | <<[Post]>> | <<[Cathedra]>> | <</rows>> |

**Руководитель образовательной программы (ОП)** <<[Head.ShortName]>>

**Рекомендовано учебно-методическим советом института** <<[Institute.Name]>>

Председатель учебно-методического совета <<[Council.Chairman.ShortName]>>

Протокол № \_<<[Council.ProtocolNumber]>>\_ от \_<<[Council.ProtocolDate]>>\_ г.

**Согласовано:**

Дирекция образовательных программ <<[Direction.ShortName]>>

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*]

<<[Annotation]>>

1.2. Структура практик, их сроки и продолжительность

<<foreach PracticeStructures>>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид практики  [*наименование вида практики в соответствии с учебным планом*] | Номер  учебного  семестра | Объем практики | |
| в неде  лях | в з.е. |
| <<rows Items>><<[\_number]>> | <<[Title]>> | <<[Semesters]>> | <<[AdditionalWeeks]>> | <<[TotalUnits]>><</rows>> |
| Итого | | | <<[Items.Sum(AdditionalWeeks)]>> | <<[Items.Sum(TotalUnits)]>> |

<</foreach>>

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид практики  [*наименование вида практики в соответствии с учебным планом*] | 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*] |
| <<rows PracticeWays >><<[DisciplineTitle]>> | <<[PracticeMethod]>> | <<[PracticeWay]>><</rows>> |

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).

**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*] | **Коды** | **Результаты обучения**  [*перечислить коды РО и коды составляющих их компетенций из Табл. 2 ОХОП*] |
| <<rows PlannedResultPracticeInfos>><<[\_number]>> | <<[DisciplineName]>> | <<rows Results>><<[Name]>> | <<[string.Join(", ", Competences.Select(Code))]>><</rows>><</rows>> |

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

<<foreach PracticeResults>><<[DirectionCode]>>

|  |  |
| --- | --- |
| Вид практики  [*наименование вида практики в соответствии с учебным планом*] | **Результаты обучения** |
| <<rows Results>><<[Title]>> | Уметь: <<[MustDo]>>  Демонстрировать навыки и опыт деятельности: <<[MustShow]>><</rows>> |

<</foreach>>

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИК

<<foreach PracticeSectionsStructure>><<[DirectionCode]>>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| <<rows Sections>><<[Title]>> | <<rows SectionInfo>><<[Name]>> | <<[Content]>><</rows>><</rows>> |

## <</foreach>>

## 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]*

<<foreach PracticeEvalutionStudentPracticeStructure>>**<<[DirectionCode]>>**

<<foreach Items>>

<<if !IsEmpty>>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <<**[Title]**>> | | |
| **Процедуры текущей и промежуточной аттестации по практикам** *[текущая и промежуточная аттестация проставляется по каждой из практик]* | | |
| **Коэффициент значимости совокупных результатов – 1** | | |
| **Текущая аттестация на практике** | **Сроки − семестр, учебная неделя** | **Максимальная оценка в баллах** |
| <<with TechCardDisciplineCertification>><<with EduLoad>><<rows Controls>><<[Name]>> | <<[(Semester == null ? "" : Semester.ToString()) + ", " + (Week == null ? "" : Week.ToString())]>> | <<[MaxPoints]>><</rows>> |
| **Весовой коэффициент текущей аттестации по практике** <<[CurrentCoefficient]>> | | |
| **Промежуточная аттестация по практике <<[**IntermediateCertification]>>  **Весовой коэффициент промежуточной аттестации по практике** <<[IntermediateCoefficient]>><</with>><</with>> | | |
|  | | |
| **Коэффициент значимости семестровых результатов освоения дисциплины** | | |
| **Порядковый номер семестра по учебному плану, в котором осваивается дисциплина** | **Коэффициент значимости результатов освоения дисциплины в семестре** | |
| <<rows TechCardSemesterSignificanceCoefficients>><<[SemesterNumber]>> | <<[Coefficient]>><</rows>> | |

<</if>>

<</foreach>>

<</foreach>>

**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*]

<<foreach PracticeEvalutionToolsStructure>><<[DirectionCode]>>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды практик и примерная тематика контрольных мероприятий текущей и промежуточной аттестации | | |
| **№п/п** | **Вид практики** | **Виды практик и примерная тематика контрольных мероприятий текущей и промежуточной аттестации** |
| <<rows Items>><<[\_number]>> | <<[Title]>> | <<[EvalutionTools]>><</rows>> |

<</foreach>>

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основная литература  [*заполняется в соответствии с требованиями ФГОС к срокам обновления литературы, а также с учетом наличия печатных изданий в ЗНБ УрФУ*] | | |
| **№п/п** | **Вид практики** | **Основная литература** |
|
| <<rows PracticeManualsStructure>><<[\_number]>> | <<[Title]>> | <<with Literature>><<foreach MainLiterature>>  <<[\_number.ToString() + ". " + recorddata + " (" + bookscount + " экз.)"]>>  <</foreach>><</with>><</rows>> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дополнительная литература | | |
| **№п/п** | **Вид практики** | **Дополнительная литература** |
|
| <<rows PracticeManualsStructure>><<[\_number]>> | <<[Title]>> | <<with Literature>><<foreach AdditionalLiterature>>  <<[\_number.ToString() + ". " + recorddata + " (" + bookscount + " экз.)"]>>  <</foreach>><</with>><</rows>> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Другая Литература | | |
| **№п/п** | **Вид практики** | **Другая литература** |
|
| <<rows PracticeManualsStructure>><<[\_number]>> | <<[Title]>> | <<with Literature>><<[OtherLiterature]>><</with>><</rows>> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Методические разработки**  [*в случае отсутствия указывается: не используются*] | | |
| **№п/п** | **Вид практики** | **Методические разработки** |
|
| <<rows PracticeManualsStructure>><<[\_number]>> | <<[Title]>> | <<if MethodicalSupport != null && MethodicalSupport != "">>  <<[MethodicalSupport]>>  <</if>>  <<if MethodicalSupport == null || MethodicalSupport == "">>  Не используются.  <</if>><</rows>> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Программное обеспечение**  [*в случае отсутствия указывается: не используются*] | | |
| **№п/п** | **Вид практики** | **Программное обеспечение** |
|
| <<rows PracticeManualsStructure>><<[\_number]>> | <<[Title]>> | <<if SoftwareNotUsed>>  Не предусмотрено.  <</if>>  <<if !SoftwareNotUsed>>  <<foreach SoftwareSystemOrOffice>>  <<[\_number.ToString() + ". " + Name + ", " + Class]>>  <</foreach>>  <</if>>  <</rows>> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**  [*список с указанием наименования баз данных, информационно-справочных и поисковых систем* ~~]~~ | | |
| **№п/п** | **Вид практики** | **Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы** |
|
| <<rows PracticeManualsStructure>><<[\_number]>> | <<[Title]>> | <<[Databases]>><</rows>> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Электронные образовательные ресурсы**  [*в случае отсутствия указывается: не используются*] | | |
| **№п/п** | **Вид практики** | **Электронные образовательные ресурсы** |
|
| <<rows PracticeManualsStructure>><<[\_number]>> | <<[Title]>> | <<[ElectronicEducationalResources]>><</rows>> |

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 техники безопасности при проведении учебных, производственных и научно-производственных работ*].

<<[PracticeTypes]>>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды практик и перечень необходимого материально-технического обеспечения** | | |
| **№п/п** | **Вид практики** | **Необходимое материально-техническое обеспечение** |
|
| <<rows PracticeMatTechSupportStructure>><<[\_number]>> | <<[Title]>> | <<[MatTechSupport]>><</rows>> |