МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

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

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ**

**<<[Module.Name]>>**

|  |  |
| --- | --- |
| **Перечень сведений о рабочей программе модуля** | **Учетные данные** |
| **Модуль**  <<[Module.Name]>> | **Код модуля**  **<<[Module.Code]>>**  <<foreach Fdps>>  УП № <<[PlanNumber]>>, версия <<[PlanVersionTitle]>>  <</foreach>> |
| **Образовательная программа**  <<foreach Profiles>>  <<[\_number]>>. <<[Name]>>  <</foreach>> | **Код ОП**  <<foreach Profiles>>  <<[\_number]>>. <<[Code]>>  <</foreach>> |
| **Траектория образовательной программы (ТОП)** | <<foreach Profiles>>  <<foreach t in Trajectories>>  <<[(t.\_index == 0 ? \_number.ToString() + ". " : "") + t.\_data]>>  <</foreach>>  <</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>> |
| <<foreach d in Directions>>  <<[d.\_number.ToString() + ". " + d.Standard + (d.\_number < Directions.Count ? ";" : "")]>>  <</foreach>> | **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 модуля составлена авторами:

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

Руководитель модуля <<[Head.ShortName]>>

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

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

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

\*В случае разработки модуля в нескольких институтах, сведения о согласовании могут быть приведены в таблице:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО председателя учебно-методического совета института, в котором разработан модуль** | **Наименование института** | **Дата** | **Протокол №** | **Подпись** |
| 1 |  | *[полное наименование института]* |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

Согласовано:

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

Руководитель образовательной программы (ОП), для которой реализуется модуль\*\* <<[EduProgramHead.ShortName]>>

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДУЛЯ «<<[Module.Name]>>»

1.1. Объем модуля, <<[Module.Capacity]>> з.е.

1.2. Аннотация содержания модуля *[указать место модуля в структуре образовательной программы, в формировании результатов обучения]*

<<[Annotation]>>

2. СТРУКТУРА МОДУЛЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО ДИСЦИПЛИНАМ

<<foreach fdp in Fdps>>

<<[fdp.FamType]>> форма

Направление: <<[fdp.DirectionCode]>>

<<with ModuleStructures[fdp.\_index]>>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименования дисциплин с указанием, к какой части образовательной программы они относятся: базовой (Б), вариативной – по выбору вуза (ВВ), вариативной - по выбору студента (ВС). | | Семестр обучения | Объем времени, отведенный на освоение дисциплин модуля | | | | | | | |
| Аудиторные занятия, час. | | | | Самостоятельная работа, час. | Промеж. аттестация (зачет, экзамен) | Всего по дисциплине | |
| Лекции | Практические занятия | Лабораторные работы | Всего | Час. | Зач. ед. |
| <<rows Items>> | (<<[EducationalProgramPart]>>) <<[DisciplineName]>> | <<[Semesters]>> | <<[Lections]>> | <<[Practices]>> | <<[Labs]>> | <<[AuditoryTotal]>> | <<[SelfWork]>> | <<[IntermediateCertification]>> | <<[TotalTime]>> | <<[TotalUnits]>><</rows>> |
| Всего на освоение модуля | | | <<[Items.Sum(Lections)]>> | <<[Items.Sum(Practices)]>> | <<[Items.Sum(Labs)]>> | <<[Items.Sum(AuditoryTotal)]>> | <<[Items.Sum(SelfWork)]>> |  | <<[Items.Sum(TotalTime)]>> | <<[Items.Sum(TotalUnits)]>> |

<</with>>

<</foreach>>

3. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИН В МОДУЛЕ

<<if !DisciplineSequence.NoRequirements>>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1. | Пререквизиты и постреквизиты в модуле *[дисциплины, очередность освоения которых обязательна]* | <<[string.Join(", ", DisciplineSequence.Items.Where(Number>0).OrderBy(Number).Select(DisciplineName))]>> |
| 3.2. | Кореквизиты *[дисциплины, которые могут осваиваться параллельно]* | <<[string.Join(", ", DisciplineSequence.Items.Where(Number==0).Select(DisciplineName))]>> |

<</if>>

<<if DisciplineSequence.NoRequirements>>

Требования не предъявляются.

<</if>>

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

4.1. Планируемые результаты освоения модуля и составляющие их компетенции

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Коды ОП, для которых реализуется модуль | Универсальные компетенции (УОК, УОПК,УПК), формируемые при освоении модуля для нескольких ОП *[В случае реализации модуля для одной ОП данные об универсальных компетенциях не заполняются]* | Планируемые в ОХОП результаты обучения - РО, которые формируются при освоении модуля | Компетенции соответствии с ФГОС ВО,  а также дополнительные из ОХОП, формируемые при освоении модуля |
| <<rows PlannedResults>><<[ProfileCode]>> | <<[string.Join(", ", UniversalCompetences.Select(Code))]>> | <<rows Results>><<[Name]>> | <<[string.Join(", ", Competences.Select(Content + "(" + Code + ")"))]>><</rows>><</rows>> |

4.2. Распределение формирования компетенций по дисциплинам модуля

<<foreach fdp in Fdps>>

<<[fdp.FamType]>> форма

Направление: <<[fdp.DirectionCode]>>

<<with DisciplineCompetences[fdp.\_index]>>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дисциплины модуля** | ОК1 | ОПК3 | ПК1 |
| **<<rows Items>><<[DisciplineDisplayName]>>** | <<[string.Join(", ",OkCompetences.Select(Code))]>> | <<[string.Join(", ",OpkCompetences.Select(Code))]>> | <<[string.Join(", ",PkCompetences.Select(Code))]>><</rows>> |

<</with>>

<</foreach>>

5. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО МОДУЛЮ

5.1. Весовой коэффициент значимости промежуточной аттестации по модулю: *[указать коэффициент, утвержденный ученым(и) советом(ами) института(ов), в котором(ых) реализуется модуль,*  *протокол заседания ученого совета № \_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. ]*

5.2. Форма промежуточной аттестации по модулю:

*[указать форму промежуточной аттестации для оценки интегрированного результата освоения дисциплин модуля: интегрированный экзамен по модулю, выполнение и защита проекта по модулю]*

<<foreach fdp in Fdps>>

<<[fdp.FamType]>> форма

Направление: <<[fdp.DirectionCode]>>

<<with ModuleIntermediateCertificationForms[fdp.\_index]>>

<<[Form]>>

<</with>>

<</foreach>>

5.3. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по модулю (Приложение 1)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к рабочей программе модуля

5.3. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО МОДУЛЮ

5.3.1. Общие критерии оценивания результатов промежуточной аттестации по модулю

Система критериев оценивания результатов обучения в рамках модуля опирается на три уровня освоения: пороговый, повышенный, высокий.

<<with ControlEventsEstimationCriterias>>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Компоненты компетенций** | **Признаки уровня освоения компонентов компетенций** | | |
| **пороговый** | **повышенный** | **высокий** |
| **Знания** | <<[ThresholdKnowledgeLevel]>> | <<[ElevatedKnowledgeLevel]>> | <<[HighKnowledgeLevel]>> |
| **Умения** | <<[ThresholdSkillsLevel]>> | <<[ElevatedSkillsLevel]>> | <<[HighSkillsLevel]>> |
| **Личностные качества** | <<[ThresholdPersonalQualitiesLevel]>> | <<[ElevatedPersonalQualitiesLevel]>> | <<[HighPersonalQualitiesLevel]>> |

<</with>>

5.3.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по модулю

5.3.2.1. Перечень примерных вопросов для интегрированного экзамена по модулю *список*].

<<foreach IntegratedExamQuestions >>

<<if Text != null>>

<<[Text]>>

<</if>>

<<if ImageDataUrl != null>>

<<image ImageDataUrl; 640; 900; "MinOrFitPreserve">>

<</if>>

<</foreach>>

<<if !IntegratedExamQuestions.Any()>>

Не предусмотрено

<</if>>

5.3.2.2. Перечень примерных тем итоговых проектов по модулю *список*.

<<[ModuleProjectThemes]>>

6. Лист регистрации изменений в рабочей программе модуля

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер листа изменений | Номер протокола заседания проектной группы модуля | Дата заседания проектной группы модуля | Всего листов в документе | Подпись руководителя проектной группы модуля |
| <<rows ChangesList>>  <<[Number]>> | <<[ProtocolNumber]>> | <<[Date]>> | <<[ListCount]>> | <</rows>> |