


**УТВЕРЖДАЮ**

Директор института естественных  
и технических наук

**Петрова Ю.Ю.**

ФИО

  
подпись

« 18 » 03 2022 г.

**ПРИНЯТ**

на заседании Ученого совета  
института естественных и  
технических наук

« 18 » 03 2022 г.

Протокол № 3

**Отчет по самообследованию**  
учебно-методической документации образовательной программы –  
программы специалитета

Направление  
подготовки

04.05.01

Фундаментальная и прикладная химия

Форма  
обучения

очная

Направленность  
(профиль)

Нефтехимия

Выпускающая  
кафедра

5

Химии

Заведующий  
выпускающей  
кафедрой

Севастьянова Е.В.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Анализ соответствия учебно-методической документации образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата требованиям ФГОС ВО
2. Анализ исполнения учебного плана основной образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата
3. Анализ качества содержания рабочих программ дисциплин (модулей)

## **ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ**

|         |   |  |
|---------|---|--|
| ФГОС ВО | – | Федеральный государственный стандарт высшего образования |
| ОПОП    | – | Основная профессиональная образовательная программа      |
| ИУП     | – | Индивидуальный учебный план                              |
| ГИА     | – | Государственная итоговая аттестация                      |
| ВКР     | – | Выпускная квалификационная работа                        |
| УП      | – | Учебный план   |
| ИКТ     | – | Информационно-коммуникационные технологии                |
| МТО     | – | Материально-техническое обеспечение                      |
| ПО      | – | Программное обеспечение                                  |
| ЭБС     | – | Электронная библиотечная система                         |

**1. Анализ соответствия учебно-методической документации образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата требованиям ФГОС ВО**

| п.п. ФГОС ВО   | Показатель соответствия содержания и качества   | Соответствие ФГОС ВО да/нет | Примечание |
|--|---|-----------------------------|------------|
| <b>Общие положения</b>                               |   |                             |            |
| 1.3  | Формы обучения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Очная</li> <li>• Очно-заочная</li> <li>• Заочная</li> </ul>  | Да                          | Очная      |
| 1.5<br>(при наличии)                                 | Обеспечение возможности приема-передачи информации в доступных для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (с ОВЗ) формах при электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях.  | -                           |            |
| 1.8  | Срок получения образования: <ul style="list-style-type: none"> <li>• в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года,</li> <li>• в очно-заочной форме обучения, вне зависимости обучаемых технологий, увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения</li> </ul> | Да<br><br>-                 |            |
| 1.8<br>(при наличии)                                 | Срок получения образования при обучении по ИУП инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения   | -                           |            |
| 1.9  | Объем программы бакалавриата 240 з.е.   | Да                          |            |
| 1.9  | Объем программы за один учебный год – не более 70 з.е., а при ускоренном обучении - не более 80 з.е.  | Да                          |            |
| 1.11   | Соответствие области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность, требованиям ФГОС ВО   | Да                          |            |
| 1.13   | Соответствие направленности (профиля) программы бакалавриата: <ul style="list-style-type: none"> <li>• области (областям) профессиональной деятельности и сфере (сферам) профессиональной деятельности выпускников;</li> <li>• типу (типам) задач и задачам профессиональной деятельности выпускников;</li> <li>• при необходимости – на объектах профессиональной деятельности выпускников или области (областям) знания.</li> </ul>   | Да<br><br>Да<br><br>Да      |            |
| <b>Требования к структуре программы бакалавриата</b> |   |                             |            |
| 2.1  | Структура программы бакалавриата по блокам:<br>Блок 1 «Дисциплины (модули)»,<br>Блок 2 «Практики»,<br>Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»  | Да<br>Да<br>Да              |            |

| п.п. ФГОС ВО                                       | Показатель соответствия содержания и качества   | Соответствие ФГОС ВО да/нет | Примечание |
|--|---|-----------------------------|------------|
| 2.1  | Соответствие объема и структуры программы бакалавриата в з.е. по блокам требованиям ФГОС ВО   | Да                          |            |
| 2.2, 2.9   | Наличие обязательных дисциплин (модулей) по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)", в том числе дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, реализуемых в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)".                | Да                          |            |
| 2.3  | Соответствие объема дисциплины (модуля) по физической культуре и спорту требованиям ФГОС ВО: <ul style="list-style-type: none"> <li>• не менее 2 з. е. в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)»</li> <li>• не менее 328 академических часов в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения</li> </ul>               | Да<br>Да                    |            |
| 2.4  | Наличие в структуре Блока 2 «Практики»: <ul style="list-style-type: none"> <li>• учебной практики;</li> <li>• производственной практики</li> </ul>  | Да<br>Да                    |            |
| 2.4  | Наличие типов учебной и производственной практики в соответствии с ФГОС ВО  | Да                          |            |
| <i>При наличии</i>                                 | Наличие преддипломной практики и ее соответствие выпускной квалификационной работе  | Да                          |            |
| 2.7  | Соответствие структуры Блока 3 «Государственная итоговая аттестация» требованиям ФГОС ВО: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (<i>при наличии</i>);</li> <li>• подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</li> </ul>                      | -<br>Да                     |            |
| 2.8  | Обеспечение возможности освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей)  | Да                          |            |
| 2.9  | Наличие обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений   | Да                          |            |
| 2.9  | Наличие в обязательной части программы дисциплин (модулей) и практик, обеспечивающих формирование общепрофессиональных компетенций  | Да                          |            |
| 2.9  | Соответствие объема обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, требованиям ФГОС ВО.  | Да                          |            |
| <b>Требования к результатам освоения программы</b> |   |                             |            |
| 3.5  | Наличие в программе бакалавриата профессиональных компетенций - определяемых самостоятельно одной или нескольких профессиональных компетенций, исходя из направленности (профиля) программы бакалавриата, на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников ( <i>при наличии</i> ) | Да                          |            |

| п.п.<br>ФГОС<br>ВО | Показатель соответствия содержания и качества   | Соответствие<br>ФГОС ВО<br>да/нет |           | Примечание |
|--------------------|---|-----------------------------------|-----------|------------|
| 3.5                | Выбор профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, из числа указанных в приложении к ФГОС ВО и (или) иных профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, из реестра профессиональных стандартов (при наличии соответствующих профессиональных стандартов) | Да                                |           |            |
| 3.5                | Наличие в программе бакалавриата одной или нескольких обобщенных трудовых функций (далее – ОТФ), соответствующих профессиональной деятельности выпускников, на основе установленных профессиональным стандартом для ОТФ уровня квалификации и требований раздела «Требования к образованию и обучению»  | Да                                |           |            |
| 3.7                | Наличие индикаторов достижения компетенций универсальных, общепрофессиональных, рекомендуемых профессиональных компетенций и самостоятельно установленных профессиональных компетенций  | Да                                |           |            |
| 3.8                | Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам обеспечивает формирование у выпускника всех компетенций, установленных программой бакалавриата   | Да                                |           |            |
| ФЗ-273             | Наличие рабочих программ дисциплин (модулей), практик, методических рекомендаций, программ ГИА  | По УП                             | В наличии | В наличии  |
| ФЗ-273             | Количество рабочих программ дисциплин (модулей)   | 54                                | 54        |            |
| ФЗ-273             | Количество программ практик   | 5                                 | 5         |            |
| ФЗ-273             | Количество методических разработок  |                                   | 30        |            |
| ФЗ-273             | Наличие программы ГИА   | Да                                |           |            |

## 2. Анализ исполнения учебного плана основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

Группа № \_\_\_\_\_

301-91

2.1. Выполнение учебного плана (*по всем реализуемым курсам*):

2.1.1. План **выполнен**/ не выполнен.

2.1.2. Невыполнение, несоответствие включает (*если план выполнен, несоответствий нет, таблица не заполняется*).

| № п/п | Наименование элемента учебного плана (дисциплина, модуль, практика) | Наличие документов, фиксирующих результаты обучения (ведомостей) (в наличии/отсутствует) | Соответствие форме контроля (соответствует /не соответствует) | Соответствие семестру по учебному плану (соответствует /не соответствует) | Соответствие формулировки (соответствует /не соответствует) |
|-------|---|--|---|---|---|
|       |   |  |   |   |   |

2.2. Анализ идентичности информации, содержащейся в документах Государственной итоговой аттестации для года выпуска 2016

| Соответствия   | Документы для установления соответствия             | Соответствует/ не соответствует | Несоответствие |
|--|---|---------------------------------|----------------|
| Количество выпускников/количество ВКР/количество ВКР, размещенных на сайте | приказ об отчислении в связи с завершением обучения |                                 |                |
|  | количество ВКР в наличии                            |                                 |                |
| Перечень дисциплин, трудоемкость   | в учебном плане                                     |                                 |                |
|  | в приложении к диплому                              |                                 |                |
| Тема диплома   | в протоколах ГИА                                    |                                 |                |
|  | в приложениях к диплому                             |                                 |                |
|  | в приказах об утверждении тем                       |                                 |                |
|  | В ВКР   |                                 |                |
|  | в протоколах ГИА                                    |                                 |                |

### **3. Анализ качества содержания рабочих программ дисциплин (модулей) и оценочных средств (для 2019 года набора)**

#### ***1. Показатели анализа РПД:***

##### **1. Титульный лист.**

- 1.1 Указан верный протокол и дата Ученого совета;
- 1.2 Указаны верные реквизиты утверждения ФГОС;
- 1.3 Строка «рецензент» исключена;
- 1.4 Указаны ученая степень и ученое звание заведующего кафедрой и автора РПД.

##### **2. Раздел 1 «Цель освоения дисциплины».**

- 2.1 Четкая формулировка целей изучения дисциплины (достигнута/не достигнута)

##### **3. Раздел 2. «Место дисциплины в структуре ООП».**

- 3.1. «Требования к предварительной подготовке обучающихся».

Указываются либо дисциплины, предшествующие изучению данной дисциплины, либо (если это первый семестр) курсы школьных дисциплин

##### **4. Раздел 3. «Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)».**

Раздел имеет однозначную связь с разделом 4 «Структура и содержание дисциплины (модуля)»:

- 4.1 Заявленные знания должны иметь отражение в содержании (темах) занятий (раздел 4, графа 2).
- 4.2 Заявленные умения, владения должны проверяться указанными оценочными средствами (раздел 4, графа 7).
- 4.3 Для формирования индикаторов компетенций должны быть предусмотрены практические занятия и оценочные средства, позволяющие проверить сформированность индикаторов компетенции.

##### **5. Раздел 4. Структура и содержание дисциплины (модуля).**

- 5.1 В разделе в обязательном порядке указывается не только наименование разделов, но и содержание тем. Содержание тем тесно связано с заявленными знаниями. Практические работы направлены на формирование индикаторов компетенций и умений.

5.2 В графе 5 «Компетенции» указаны только те индикаторы компетенции, на которые направлено формирование конкретного раздела (темы).

5.3 В графе 7 «Примечания» указаны оценочные средства текущего контроля, которые призваны проверить заявленные знания, умения, навыки и индикаторы компетенций.

#### **6.Раздел 5 «Фонд оценочных средств».**

В разделе 5.4 «Перечень видов оценочных средств» перечисляются все оценочные средства, указанные в разделе 4 в графе 7 «Примечания».

#### **7.Раздел 6. «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)».**

– Все вкладки указанного раздела **должны быть заполнены:**

– 6.1.1 «Основная литература» - количество основной литературы должно быть 0,25 экземпляра на человека (если это НЕ электронный ресурс, для электронного ресурса указывается ссылка);

– 6.1.2 «Дополнительная литература» - количество дополнительной литературы должно быть 0,25 экземпляра на человека (если это НЕ электронный ресурс, для электронного ресурса указывается ссылка);

– 6.1.3 «Методические разработки» указываются те разработки, которые имеются в наличии в электронном каталоге библиотеки, не обязательно их разработчиком является автор программы;

– 6.2 «Перечень ресурсов сети Интернет» - указываются только источники ссылки сети Интернет, не указываются источники, имеющиеся в ЭБС СурГУ;

– 6.3.1 «Перечень программного обеспечения» - в случае неиспользования специализированного программного обеспечения указывается стандартный перечень: пакет прикладных программ MicrosoftOffice;

– 6.3.2 «Перечень информационных справочных систем» - если не используется специализированная база, указываем стандартный перечень: Информационно-правовой портал Гарант.ру, Справочно-правовая система Консультант плюс.

#### **8.Раздел 7 «Материально-техническое обеспечение дисциплины».**

Указывается **только то** оборудование, которое есть в наличии.

#### ***II. Показатели анализа оценочных средств.***



### **1. Титульный лист.**

Название документа меняется: вместо «Фонд оценочных средств» указывается «Оценочные средства (кроме программ магистратуры по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция).

### **2. Раздел «Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы».**

Раздел включает в себя два этапа:

- проведение текущего контроля успеваемости по дисциплине;
- проведение промежуточной аттестации по дисциплине.

*Этап текущего контроля по дисциплине* включает задания по ВСЕМ видам оценочных средств, указанных в содержании РПД (раздел 4, графа 7), включая контрольную работу.

Этап промежуточной аттестации по дисциплине включает задания для проверки заявленных знаний, умений, владения и компетенции.

### **3. Раздел Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения, характеризующих этапы формирования компетенций, описание шкал оценивания**

В разделе указываются не только критерии оцениванию видов работ предусмотренных на текущий контроль, но и прописывается процедура оценивания и получения результирующей оценки по дисциплине.

#### **ИТОГ:**

| Общее количество дисциплин по УП | Количество дисциплин, РПД и ОС которых соответствует требованиям |
|----------------------------------|--|
| 54                               | 54   |

Заведующий  
кафедрой химии

Севастьянова Е.В.  
ФИО



Эксперт по проверке  
качества РПД

Цыро Л.В.  
ФИО



Дата заполнения

« 16 » 03 2020