

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
**«АРКТИЧЕСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ»**  
(ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ)

**ПРИНЯТО**

на заседании Ученого совета  
ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ  
(протокол 72 от 23 июня 2022 г.)

**УТВЕРЖДАЮ**

Врио ректора



В.И. Федоров  
« 23 » \_\_\_\_\_ 2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о фонде оценочных средств для текущего контроля, промежуточной и  
итоговой (государственной итоговой) аттестации студентов в федеральном  
государственном бюджетном образовательном учреждении высшего  
образования «Арктический государственный  
агротехнологический университет»**

Версия 1.3

Дата введения: < 27.06.2022 >

## **1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СФЕРА ДЕЙСТВИЯ**

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок разработки, требования к структуре, содержанию, оформлению, а также процедуру согласования, утверждения и хранения фонда оценочных средств для текущего контроля, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Арктический государственный агротехнологический университет» (далее - Университет).

1.2. Положение подлежит к применению всеми учебными подразделениями университета, обеспечивающими реализацию образовательного процесса по образовательным программам высшего образования.

## **2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования.

## **3. СОКРАЩЕНИЯ, ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

ФОС – фонд оценочных средств;

ФОС<sub>д(м)</sub> – фонд оценочных средств дисциплины (модуля);

ФОС<sub>п</sub> – фонд оценочных средств практики;

ФОС<sub>ГИА</sub> – фонд оценочных средств итоговой (государственной итоговой) аттестации;

ФГОС - федеральный государственный образовательный стандарт;

ОП – образовательная программа;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

## **4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

4.1. Фонд оценочных средств - комплекс оценочных средств, контрольно-измерительных и методических материалов, предназначенных для оценки сформированности компетенций обучающихся в ходе освоения образовательной программы по направлениям и профилям подготовки, специальностям на разных стадиях обучения.

4.2. ФОС ОП предназначен для контроля и управления процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, навыков и процессом формирования компетенций, определенных ОП по каждой дисциплине (модулю), практике, посредством текущей, промежуточной и итоговой аттестаций.

#### 4.3. ФОС ОП включает в себя:

- ФОС<sub>Д(М)</sub> - для оценки знаний, умений, навыков и освоения обучающимися компетенций соответствующей дисциплины (модуля), для проведения текущей и промежуточной аттестации студентов;

- ФОС<sub>П</sub> - для оценки знаний, умений, навыков и освоения обучающимися компетенций соответствующей практики;

- ФОС<sub>ГИА</sub> - для оценки знаний, умений, навыков и овладения компетенциями образовательной программы, для проведения итоговой государственной итоговой (итоговой) аттестации.

4.4. ФОС<sub>Д(М)</sub>, ФОС<sub>П</sub> и ФОС<sub>ГИА</sub> должны формироваться на основе ключевых принципов оценивания, таких как:

- Валидность - объекты оценки должны соответствовать поставленным целям обучения;

- Определенность - тестовые задания составлены таким образом, что каждый тестируемый понимает, что он должен выполнить, определенность позволяет исключать правильные ответы, отличающиеся от эталона;

- Однозначность - одинаковость оценки качества теста разными экспертами.

- Надежность - должны использоваться единообразные стандарты и критерии.

#### 4.5. ФОС должен обладать следующими основными свойствами:

- По профессиональной направленности – соответствие будущей профессиональной деятельности студента;

- По содержанию - всеобъемлющий состав и взаимосвязь оценочных средств ФОС<sub>Д(М)</sub>, ФОС<sub>П</sub> и ФОС<sub>ГИА</sub>.

- По объему – полнота ФОС по количественному составу оценочных средств, соответствие учебному плану направления подготовки/специальности.

- По качеству оценочных средств и ФОС в целом – объективность и достоверность результатов при проведении оценивания с различными целями.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ И СОДЕРЖАНИЮ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Структура ФОС Д(М):

1. Перечень компетенций и индикаторов достижений учебной дисциплины (модуля).

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) и процедура оценивания компетенций.

3. Шкала оценивания результатов и критерии оценивания.

4. Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков в процессе освоения образовательной программы.

5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков.

### 5.2. Структура ФОС<sub>П</sub>:

1. Введение.

2. Перечень компетенций и индикаторов достижений.

3. Планируемые результаты обучения и процедура оценивания компетенций.

4. Описание критериев и шкал оценивания результатов.

5. Типовые контрольные задания или и (иные) материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков в процессе освоения образовательной программы.

6. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков.

5.3. Структура ФОС<sub>ГИА</sub>:

1. Введение

2. Планируемые результаты освоения образовательной программы.

3. Шкала оценивания результатов и критерии оценивания;

4. Типовые контрольные задания и(или) иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы;

5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

## **6. РАЗРАБОТКА ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

6.1. Ответственность за разработку ФОС несет кафедра, за которой закреплена данная дисциплина, в соответствии с учебным планом направления подготовки/специальности. Ответственным исполнителем разработки ФОС по дисциплинам является заведующий кафедрой.

6.2. Фонды оценочных средств разрабатываются по каждой дисциплине (модулю), практике с целью проведения текущей контроля и промежуточной аттестации, и в целом для итоговой (государственной итоговой) аттестации по реализуемым направлениям подготовки/специальностям. По дисциплинам с одинаковыми требованиями к их содержанию для различных профилей в рамках направления подготовки/специальности может создаваться комплексный ФОС.

6.3. Целесообразность разработки ФОС по одноименным дисциплинам для различных направлений подготовки, определяется кафедрой, обеспечивающей реализацию данной дисциплины, по согласованию с методической комиссией факультета на основе предполагаемых результатов обучения.

6.4. Непосредственный разработчик (коллектив разработчиков) ФОС назначается заведующим кафедрой, как правило, из числа педагогических работников кафедры, реализующий данную дисциплину. Перечень фондов оценочных средств и ответственные исполнители утверждаются протоколом заседания кафедры.

6.5. При составлении, согласовании и утверждении фонда оценочных средств должно быть обеспечено его соответствие с:

- ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки;

- ОПОП и учебному плану по направлению подготовки;

- рабочей программе дисциплины (модуля);

- образовательными технологиями, используемым в реализации данной дисциплины.

6.7. ФОС формируется на бумажном и электронном носителях.

6.8. Планирование и выполнение работ, связанных с разработкой и экспертизой ФОС оформляется в индивидуальном плане преподавателя на текущий учебный год.

## **7. ПРОЦЕДУРА ЭКСПЕРТИЗЫ И СОГЛАСОВАНИЕ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

7.1. Создаваемые ФОС должны проходить экспертизу:

- ФОС<sub>Д(М)</sub>, ФОС<sub>П</sub> - внутреннюю вузовскую (в качестве экспертов привлекаются преподаватели других кафедр, читающие смежные дисциплины и имеющие ученые степени доктора наук (кандидата наук) и (или) ученые звания профессора (доцента);
- ФОС<sub>ГИА</sub> - внутреннюю/вузовскую и внешнюю (в качестве внешних экспертов могут представители работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников университета и вузов-партнеров по профилю подготовки).

7.2. Результаты экспертизы оформляются экспертным заключением. Экспертиза ФОС проводится с целью установления соответствий:

- требованиям ФГОС ВО;
- ОПОП по направлению подготовки/специальности;
- целям и задачам обучения.

7.3. В целях приближения текущей, промежуточной и итоговой аттестации студентов к задачам их будущей профессиональной деятельности к экспертизе привлекаются внешние эксперты – работодатели из числа действующих руководителей и работников организаций (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3-х лет), а также преподаватели смежных образовательных областей, специалисты по разработке и сертификации оценочных средств.

7.4. Экспертиза единого ФОС по одноименной дисциплине (при наличии), осуществляется выпускающей(-ими) кафедрой(-ами) соответствующего(-их) направления подготовки/специальности.

7.5. При наличии положительного заключения экспертизы ФОС обсуждается и утверждается на заседании кафедры.

7.6. ФОС<sub>Д(М)</sub> и ФОС<sub>П</sub> утверждаются заведующими кафедрами, за которыми закреплена данная дисциплина (модуль), практика.

7.7. ФОС<sub>ГИА</sub> утверждаются деканом факультета.

7.8. Ежегодно до начала учебного года в ФОС вносятся дополнения и изменения, включение новых видов оценочных средств и др.

Результаты дополнения и изменения ФОС рассматриваются и утверждаются на заседании кафедры, осуществляющей реализацию дисциплины и отражаются в листе согласования дополнений и изменений ОПОП на учебный год.

## **8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА РАЗРАБОТКУ И ХРАНЕНИЕ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

8.1. Ответственными лицами за разработку, формирование и хранение ФОС являются:

- ФОС<sub>Д(М)</sub> и ФОС<sub>П</sub> - заведующий кафедрой, за которой приказом проректора по учебной работе закреплена данная дисциплина, практика.
- ФОС<sub>ГИА</sub> - заведующий выпускающей кафедрой по данному направлению подготовки/специальности.

8.2. Разработчик ФОС несет ответственность за качество разработки, правильность составления и оформления ФОС.

8.3. Печатный и электронный экземпляры

- ФОС<sub>д(м)</sub> и ФОС<sub>п</sub> хранятся на кафедре, разработавшей рабочую программу по дисциплине (модулю), программу практики;

- ФОС<sub>гИА</sub> хранится на выпускающей для данного направления подготовки/ специальности.

8.4. Авторы-разработчики и заведующие кафедрами несут ответственность за нераспространение разработанных контрольных заданий и иных материалов оценки знаний, умений, навыков в процессе освоения дисциплины среди студентов университета.

## **9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

9.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения приказом ректора.

9.2. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение утверждаются приказом ректора.

### Лист рассылки

№	Структурные подразделения
1.	Агротехнологический факультет
2.	Факультет ветеринарной медицины
3.	Инженерный факультет
4.	Факультет лесного комплекса и землеустройства
5.	Экономический факультет
6.	Октемский филиал
7.	Учебно-методическое управление
8.	Учебно-методический совет

### Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номера разделов/пунктов			Основание для внесения изменений
	Изменения	Дополнения	Аннулированные	
1	в разделе 1; в разделе 3.	-	-	Постановление УС от 07.09.2017 №220
2	в разделе 2; в пунктах 4.1, 4.3, 8.4 убрать слова; пункты 4.8, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1 изложить в новой редакции.	-	-	Введение в действие с 01.09.2022 Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»