

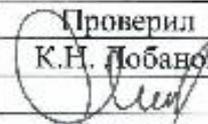
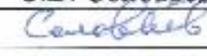
УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
С.А. Жидков
«15» августа 2022 года

Дата введения 01.09.2022
Число-месяц-год

ПОЛОЖЕНИЕ
о фонде (комплекте) оценочных средств
в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Экземпляр № 1

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Мичуринский государственный аграрный университет»

	Разработал	Проверил	Разрешил
ФИО	С.С. Кириллова	К.Н. Лобанов	С.В. Соловьев
Подпись			
Дата	12.08.2022	15.08.2022	15.08.2022

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист	2
		Листов	41
		Редакция	1

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Цели и задачи создания фонда (комплекса) оценочных средств	5
3. Формирование и утверждение фонда (комплекса) оценочных средств	6
4. Ответственность за формирование фонда (комплекса) оценочных средств	9
Лист согласования	10
Приложения	11
Лист регистрации изменений	41

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 3
		Листов 41
		Редакция 1

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок разработки, требования к структуре, содержанию и оформлению, а также процедуре утверждения фондов оценочных средств для контроля знаний обучающихся (далее ФОС) по дисциплинам (модулям), практикам, научно-исследовательской деятельности, государственной итоговой аттестации (далее – ГИА), входящим в основные профессиональные образовательные программы (далее ОПОП), реализуемые в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования Мичуринский государственный аграрный университет (далее – ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ).

1.2. Положение разработано на основании следующих документов:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» от 06.04.2021 № 245,
- приказ Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» от 29.06.2015 № 636;
- постановления Правительства РФ «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» от 30.11.2021 № 2122;
- постановление Правительства Российской Федерации «О Порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 № 842;
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего и среднего профессионального образования,
- Положение о разработке и утверждении основных профессиональных образовательных программ в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет»,
- Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования -

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист	4
		Листов	41
		Редакция	1

программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ;

- Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ;

- Устав ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ.

1.3. Под фондом (комплексом) оценочных средств понимается комплекс методических и контрольных измерительных материалов, предназначенных для оценивания компетенций, знаний, умений, владений на разных стадиях обучения контингента обучающихся по направлениям подготовки, реализуемым в образовательном учреждении, а также выпускников на соответствие (или несоответствие) уровня их подготовки требованиям соответствующего Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по завершению освоения образовательных программ.

1.4. ФОС по дисциплине (модулю), практике, научно-исследовательской деятельности, ГИА является структурным компонентом РП и неотъемлемой частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП и обеспечивает повышение качества образовательного процесса в университете.

1.5. ФОС по дисциплине (модулю), практике, научно-исследовательской деятельности, ГИА представляет собой совокупность контролирующих материалов, предназначенных для измерения уровня достижения обучающихся установленных результатов обучения.

1.6. ФОС по дисциплине (модулю), практике, научно-исследовательской деятельности используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

1.7. Компетенции, которыми должен овладеть обучающийся при прохождении практики, определяются рабочей программой практики, разрабатываемой и утверждаемой в соответствии с локальным нормативным актом университета.

1.8. ФОС по научно-исследовательской деятельности, определяется программой научной деятельности по научной специальности. Результатом научно-исследовательской деятельности является подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

1.9. ФОС по ГИА определяется программой ГИА, состоящей из государственного экзамена, защиты ВКР и для аспирантуры - представления диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист	5
		Листов	41
		Редакция	1

Порядок разработки и утверждения программы ГИА определяется Министерством науки и высшего образования РФ и локальным нормативным актом ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ.

1.10. Настоящее Положение обязательно для исполнения всеми кафедрами (цикловыми методическими комиссиями для СПО) университета, обеспечивающими реализацию образовательного процесса по соответствующим основным профессиональным образовательным программам.

2. Цели и задачи создания ФОС

2.1. Целью создания ФОС учебной дисциплины (модуля), практики, НИР является установление соответствия уровня подготовки обучающегося на данном этапе обучения требованиям ФГОС ВО и ФГОС СПО, соответствующих направлению подготовки (специальности).

2.2. Целью создания ФОС по дисциплине (модулю), практике, НИД является оценка персональных достижений обучающихся на соответствие их знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности поэтапным требованиям образовательной программы по направлению (специальности) и профилю подготовки.

2.3. Целью создания ФОС государственной итоговой аттестации выпускников является полная оценка сформированности компетенций выпускника.

2.4. Задачи ФОС по дисциплине (модуля):

- контроль (с помощью набора оценочных средств) и управление (с помощью элементов обратной связи) процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций, определенных в ФГОС ВО и ФГОС СПО по соответствующему направлению подготовки (специальности);

- контроль (с помощью набора оценочных средств) и управление (с помощью элементов обратной связи) за достижением целей реализации ОПОП, определенных в виде набора универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников;

- оценка достижений обучающихся в процессе изучения дисциплины (модуля), практик с выделением положительных (или отрицательных) результатов;

- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и

СТО СМК 7.5-03-2022				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист	6
		Листов	41
		Редакция	1

внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс университета.

3. Формирование и утверждение ФОС

3.1. ФОС формируются на ключевых принципах оценивания:

- валидности (объекты оценки должны соответствовать поставленным целям обучения);
- надежности (использование единообразных стандартов и критериев для оценивания достижений);
- справедливости (разные обучающиеся должны иметь равные возможности добиться успеха);
- своевременности (поддержание развивающей обратной связи);
- эффективности (соответствие результатов деятельности поставленным задачам).

3.2. Фонды (комплекты) оценочных средств должны быть полными и адекватными отображениями требований ФГОС по данному направлению подготовки (специальности), соответствовать целям и задачам ОПОП и ее учебному плану, рабочей программе дисциплины (модулю), рабочей программе практик, научно-исследовательской деятельности, образовательным технологиям, используемым в реализации ОПОП.

3.3. Назначение оценочного средства определяет его использование для измерения уровня достижений обучающегося, установленных результатов обучения по одной теме (разделу) и/или совокупности тем (разделов), дисциплине в целом (модулю).

3.4. Основными методами и средствами контроля сформированности компетенций посредством оценки знаний, умений и владений являются проведение учебных занятий по дисциплинам (модулям) в форме лекций, практических занятий, консультаций, научно-практических занятий, лабораторных работ, коллоквиумов, в иных формах, устанавливаемых университетом (типовые задания, задания для самостоятельной работы, контрольные работы, тесты, кейсы, деловые игры, метод проектов, компетентностно-ориентированные задания для демонстрации выполнения профессиональных задач, дискуссии, дебаты, круглые столы, лекции-провокации, презентации, групповая самостоятельная работа, мозговой штурм, ролевые игры, тренинги по активному слушанию, тренинги коммуникабельности, тренинги саморазвития, психологические тесты, эссе, вебинары и т.п.); проведение практик; проведение научно-исследовательской работы, в рамках которой обучающиеся выполняют

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист	7
		Листов	41
		Редакция	1

самостоятельные научные исследования в соответствии с программой подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре; проведение контроля качества освоения образовательных программ посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и государственной итоговой аттестации обучающихся.

3.5. Структурными элементами ФОС по дисциплине (модулю) практике, научно-исследовательской деятельности являются:

- титульный лист (приложение 1) *;
- паспорт фонда оценочных средств (приложение 2) *;
- 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 (приложение 3 – 3.11) *;
- зачетно-экзаменационные материалы, содержащие комплект утвержденных по установленной форме экзаменационных билетов и/ или вопросов, заданий для зачета, экзамена и другие материалы (приложение 4) *;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

3.6. Структурными элементами ФОС основной профессиональной образовательной программы являются:

- титульный лист (приложение 5) *
- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы (приложение 6) *
- структурная матрица оценочных средств текущего, промежуточного и итогового контроля уровня освоения компетенций, обучающихся и выпускников (приложение 7) *.
- ФОС по дисциплине (модулю), практике, научно-исследовательской деятельности для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся;
- ФОС государственной итоговой аттестации (приложение 8) *.

3.7. Структурная матрица оценочных средств текущего, промежуточного (рубежного) и итогового контроля уровня освоения компетенций, обучающихся и выпускников служит основой проектирования и разработки ФОС для промежуточной и итоговой аттестаций.

3.8. Фонды (комплекты) оценочных средств для ГИА включает в себя:

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист	8
		Листов	41
		Редакция	1

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;
- материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы; рекомендуемые шаблоны.
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы;
- представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), соответствующей критериям, установленным для диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Фонды оценочных средств государственного экзамена:

- программа государственного экзамена;
- методические материалы, определяющие порядок подготовки и проведения экзамена, в том числе содержание государственного итогового экзамена и его соотнесение с совокупным ожидаемым результатом образования.

Фонды оценочных средств оформляются в соответствии с приложениями 3,4.

3.9. По каждому оценочному средству в ФОС должны быть приведены критерии сформированности компетенций.

4. ФОС рассматривается и утверждается на заседании кафедры (ЦМК), обеспечивающей преподавание дисциплины. Выписка из протокола заседания кафедры (ЦМК) об утверждении ФОС прилагается к соответствующему комплекту ФОС дисциплины (модуля), практики, НИР, ГИА.

3.10. Решение об актуализации, изменении, аннулировании, включении новых оценочных средств в ФОС принимается на заседании кафедры (ЦМК), обеспечивающей преподавание дисциплины. Выписка из протокола заседания кафедры (ЦМК) об актуализации, изменении, аннулировании, включении новых оценочных средств в ФОС прилагается к соответствующему комплекту ФОС дисциплины (модуля) практики, научно-исследовательской деятельности, ГИА.

3.11. Создаваемые фонды (комплекты) оценочных средств могут проходить экспертизу внешних экспертов: работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), а также преподавателей смежных образовательных областей, специалистов

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист	9
		Листов	41
		Редакция	1

по разработке и сертификации оценочных средств. Итоги экспертизы оформляются документами (экспертное заключение или рецензия).

4. Ответственность за формирование ФОС

4.1. Ответственность за разработку фондов оценочных средств несет кафедра (ЦМК), за которой закреплена данная дисциплина (модуль), практика, научно-исследовательская деятельность. Ответственный за разработку фонда оценочных средств является заведующий кафедрой (председатель ЦМК).

Непосредственный исполнитель разработки фонда оценочных средств назначается заведующим кафедрой (председателем ЦМК) из числа ведущих преподавателей кафедры (ЦМК). ФОС может разрабатываться коллективом авторов по поручению заведующего кафедрой председателя (ЦМК).

4.2. ФОС может формироваться на бумажном и/или электронном носителях и хранится на кафедре (ЦМК), обеспечивающей преподавание данной дисциплины (модуля), ведения практики.

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	



Лист согласования

РАЗРАБОТАНО:

Начальник методического центра  С.С. Кириллова

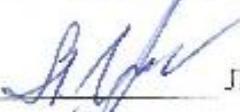
СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебно-воспитательной работе
и молодежной политике  С.В. Соловьев

Начальник управления образовательной
деятельности  К.Н. Лобанов

Начальник центра координации
образовательных программ  С.Н. Трунова

Начальник учебного отдела  О.С. Синепузова

Директор Плодоовощного института
имени И.В. Мичурина  Л.В. Григорьева

Директор инженерного института  К.А. Манаенков

Директор института экономики и
управления  О.Ю. Анциферова

Директор социально-педагогического
института  Р.А. Чмир

Директор Центр-колледжа
прикладных квалификаций  Е.В. Баженов

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 11
		Листов 41
		Редакция 1

Приложение 1

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Мичуринский государственный аграрный университет»
Кафедра (цикловая методическая комиссия) _____

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
(протокол от «__» _____ 20__ г. №__)
Заведующий кафедрой
(председатель ЦМК)

(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПОДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

(наименование)

код и наименование направления подготовки

направленность(профиль) подготовки

МИЧУРИНСК – 20__

Автор(составитель):

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 12
		Листов 41
		Редакция 1

ФИО, ученая степень, ученое звание, кафедра (ЦМК) _____

ФИО, ученая степень, ученое звание, кафедра (ЦМК) _____

Рецензенты:

ФИО, ученая степень, ученое звание, кафедра (ЦМК) _____

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) утвержден на заседании кафедры (ЦМК) _____

Протокол заседания № _____ от «____» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой (председатель ЦМК), ученая степень,
ученое звание _____

ФИО

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 13
		Листов 41
		Редакция 1

Приложение 2

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

_____ (наименование)

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство	
			наименование	кол-во
1				
2				
3				
5				
6 и т.д.				

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 14
		Листов 41
		Редакция 1

Приложение 3

Примерный перечень оценочных средств

	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Деловая и/или ролевая игра	Совместная деятельность группы обучающихся и преподавателя под управлением преподавателя с целью решения учебных и профессионально-ориентированных задач путем игрового моделирования реальной проблемной ситуации. Позволяет оценивать умение анализировать и решать типичные профессиональные задачи.	Тема (проблема), концепция, роли и ожидаемый результат по каждой игре
2	Кейс-задача	Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы.	Задания для решения кейс-задачи
3	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
4	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу.	Комплект контрольных заданий по вариантам
5	Круглый стол, дискуссия, полемика,	Оценочные средства, позволяющие включить обучающихся в процесс обсуждения спорного вопроса, проблемы и оценить их умение	Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола, дискуссии, полемики, диспута,

СТО СМК 7.5-03-2022				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 15
		Листов 41
		Редакция 1

	диспут, дебаты	аргументировать собственную точку зрения.	дебатов
6	Портфолио	Целевая подборка работ студента, раскрывающая его индивидуальные образовательные достижения в одной или нескольких учебных дисциплинах.	Структура портфолио
7	Проект	Конечный продукт, получаемый в результате планирования и выполнения комплекса учебных и исследовательских заданий. Позволяет оценить умения обучающихся самостоятельно конструировать свои знания в процессе решения практических задач и проблем, ориентироваться в информационном пространстве и уровень сформированности аналитических, исследовательских навыков, навыков практического и творческого мышления. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся.	Темы групповых и/или индивидуальных проектов
8	Рабочая тетрадь	Дидактический комплекс, предназначенный для самостоятельной работы обучающегося и позволяющий оценивать уровень усвоения им учебного материала.	Образец рабочей тетради
9	Разноуровневые задачи и задания	Различают задачи и задания: а) репродуктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и умение правильно использовать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины; б) реконструктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей; в) творческого уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения.	Комплект разноуровневых задач и заданий
10	Расчетно-	Средство проверки умений применять полученные знания по заранее	Комплект заданий для выполнения

СТО СМК 7.5-03-2022				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 16
		Листов 41
		Редакция 1

	графическая работа	определенной методике для решения задач или заданий по модулю или дисциплине в целом.	расчетно-графической работы
11	Реферат	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.	Темы рефератов
12	Доклад, сообщение	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.	Темы докладов, сообщений
13	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний, обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
14	Творческое задание	Частично регламентированное задание, имеющее нестандартное решение и позволяющее диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся.	Темы групповых и/или индивидуальных творческих заданий
15	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений, обучающегося.	Фонд тестовых заданий
16	Тренажер	Техническое средство, которое может быть использовано для контроля приобретенных студентом профессиональных навыков и умений по управлению конкретным материальным объектом.	Комплект заданий для работы на тренажере

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 17
		Листов 41
		Редакция 1

Приложение 3.1.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Мичуринский государственный аграрный университет»
 кафедра (цикловая методическая комиссия) _____

Деловая (ролевая) игра

по дисциплине (модулю) _____
 (наименование)

1 Тема (проблема).....

2 Концепция игры

3 Роли:
 -;
 -

4 Ожидаемый (е)результат (ы).....

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если
- оценка «хорошо»
- оценка «удовлетворительно»
- оценка «неудовлетворительно»

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если.....
- оценка «не зачтено»

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист	18
		Листов	41
		Редакция	1

Приложение 3.2.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Мичуринский государственный аграрный университет»
 кафедра (цикловая методическая комиссия) _____

Кейс-задача

по дисциплине (модулю) _____
(наименование дисциплины)

Задание (я):

-
-
-
-

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если
- оценка «не зачтено»

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 19
		Листов 41
		Редакция 1

Приложение 3.3.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Мичуринский государственный аграрный университет»
 кафедре (цикловая методическая комиссия) _____

Вопросы для коллоквиумов, собеседования

по дисциплине (модулю) _____
 (наименование дисциплины)

Раздел

1

2

.....

п.....

Раздел

1

2

.....

п.....

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если
- оценка «хорошо»
- оценка «удовлетворительно»
- оценка «неудовлетворительно»

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если.....;
- оценка «не зачтено»

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 20
		Листов 41
		Редакция 1

Приложение 3.4.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Мичуринский государственный аграрный университет»
 кафедра (цикловая методическая комиссия) _____

Комплект заданий для контрольной работы

по дисциплине (модулю) _____
 (наименование дисциплины)

Тема

Вариант 1

Задание 1

Задание n

Вариант 2

Задание 1

Задание n

Тема

Вариант 1

Задание 1

Задание n

Вариант 2

Задание 1

Задание n

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если

- оценка «хорошо»

- оценка «удовлетворительно»

- оценка «неудовлетворительно»

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если

- оценка «не зачтено»

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 21
		Листов 41
		Редакция 1

Приложение 3.5.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Мичуринский государственный аграрный университет»
 кафедры (цикловая методическая комиссия) _____

Комплект тестовых заданий

по дисциплине (модулю) _____
(наименование дисциплины)

Раздел

Вопрос 1

Вопрос 2

Вопрос

Раздел

Вопрос 1

Вопрос 2

Вопрос

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся,
 если.....;

- оценка «не зачтено»

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 22
		Листов 41
		Редакция 1

Приложение 3.6.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Мичуринский государственный аграрный университет»
 кафедре (цикловая методическая комиссия) _____

**Перечень дискуссионных тем для круглого стола
 (дискуссии, полемики, диспута, дебатов)**

по дисциплине (модулю) _____
(наименование дисциплины)

- 1
- 2
- п

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если
- оценка «хорошо»
- оценка «удовлетворительно»
- оценка «неудовлетворительно»
- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если
- оценка «не зачтено»

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 23
		Листов 41
		Редакция 1

Приложение 3.7.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Мичуринский государственный аграрный университет»
кафедра (цикловая методическая комиссия) _____

Портфолио¹

по дисциплине (модулю) _____
(наименование дисциплины)

- 1 Название портфолио**
- 2 Структура портфолио (инвариантные и вариативные части):**
- 2.1
- 2.2
-
- п.

Критерии оценки портфолио содержатся в методических рекомендациях по составлению портфолио

¹ Данное оценочное средство должно сопровождаться разработанными методическими рекомендациями по его составлению и использованию

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 24
		Листов 41
		Редакция 1

Приложение 3.8.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Мичуринский государственный аграрный университет»
 кафедра (цикловая методическая комиссия) _____

Темы групповых и/или индивидуальных творческих заданий/проектов**

по дисциплине (модулю) _____
(наименование дисциплины)

Групповые творческие задания (проекты):

- 1
- 2
- n

Индивидуальные творческие задания (проекты):

- 1
- 2
- n

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если
- оценка «хорошо»
- оценка «удовлетворительно»
- оценка «неудовлетворительно»

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если
- оценка «не зачтено»

**Кроме курсовых проектов (работ)

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 25
		Листов 41
		Редакция 1

Приложение 3.9.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Мичуринский государственный аграрный университет»
 кафедры (цикловая методическая комиссия) _____

Комплект разноуровневых задач (заданий)

по дисциплине (модулю) _____
 (наименование дисциплины)

1 Задачи репродуктивного уровня

Задача (задание) 1
 Задача (задание) 2
 Задача (задание) n.....

2 Задачи реконструктивного уровня

Задача (задание) 1
 Задача (задание) 2
 Задача (задание) n.....

3 Задачи творческого уровня

Задача (задание) 1
 Задача (задание) 2
 Задача (задание) n.....

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся если,
- оценка «хорошо»
- оценка «удовлетворительно»
- оценка «неудовлетворительно»

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если.....
- оценка «не зачтено».....

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

 Мичуринский ГАУ	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист	26
		Листов	41
		Редакция	1

Приложение 3.10.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Мичуринский государственный аграрный университет»
кафедра (цикловая методическая комиссия) _____

Комплект заданий для выполнения расчетно-графической работы, работы на тренажере

по дисциплине (модулю) _____
(наименование дисциплины)

- Задача (задание) 1
- Задача (задание) 2
- Задача (задание) 3
- Задача (задание) 4
- Задача (задание) 5
- Задача (задание) n

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если
- оценка «хорошо»
- оценка «удовлетворительно»
- оценка «неудовлетворительно»

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если
- оценка «не зачтено»

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 27
		Листов 41
		Редакция 1

Приложение 3.11.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Мичуринский государственный аграрный университет»
 кафедра (цикловая методическая комиссия) _____

**Темы эссе
 (рефератов, докладов, сообщений)**

по дисциплине (модулю) _____
 (наименование дисциплины)

- 1
- 2
- 3
-
- n

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если
- оценка «хорошо»
- оценка «удовлетворительно»
- оценка «неудовлетворительно»
- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если
- оценка «не зачтено»

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист	28
		Листов	41
		Редакция	1

Приложение 4

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Мичуринский государственный аграрный университет»
 кафедра (цикловая методическая комиссия) _____

Зачетно-экзаменационные материалы

по дисциплине (модулю) _____
(наименование дисциплины)

направление подготовки _____

направленность (профиль) _____

МИЧУРИНСК – 20__

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 29
		Листов 41
		Редакция 1

КОМПЛЕКТ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ БИЛЕТОВ

Билет 1

- 1.
- 2.
- 3.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если
- оценка «хорошо»
- оценка «удовлетворительно»
- оценка «неудовлетворительно»
- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если.....;
- оценка «не зачтено»

Шкала оценочных средств

Уровни освоения компетенций	Критерии оценивания	Оценочные средства (кол-во баллов)
Продвинутый (75 -100 баллов) «отлично»	знает умеет владеет	
Базовый (50 -74 балла) «хорошо»	знает умеет владеет	
Пороговый (35 - 49 баллов) «удовлетворительно»	знает умеет владеет	
Низкий(допороговый) (компетенция не сформирована) (менее 35 баллов) «неудовлетворительно»	не знает не умеет не владеет	

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 30
		Листов 41
		Редакция 1

Форма экзаменационного билета

УТВЕРЖДЕНО
 на заседании кафедры
 (ЦМК) _____
 (протокол от «__» _____ 20__ г. № __)

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
 Кафедра (ЦМК) : _____
 Направление/специальность: _____

 Дисциплина: _____

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № __

1. Определение понятия «качество продукции», характеристика показателей качества (ПК-29).
2. Показатели качества продукции (ОК- 3).
3. Практико-ориентированное задание (ОК-5, ПК -33).

Зав. кафедрой (председатель ЦМК) _____ ФИО
 (подпись)

ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАЧЕТА

Раздел 1 Основы организации общественного питания. Нормирование труда. (ОК-3, ПК-5, ПК-17 и т.д.)

1. Функции, выполняемые организациями общественного питания (ОК-3, ПК-17).

2.

Раздел 2 и т.д.

Критерии оценки:

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	



- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если
- оценка «хорошо»
- оценка «удовлетворительно»
- оценка «неудовлетворительно»

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если
- оценка «не зачтено»

Шкала оценочных средств

Уровни освоения компетенций	Критерии оценивания	Оценочные средства (кол-во баллов)
Продвинутый (75 -100 баллов) «зачтено»	знает умеет владеет	
Базовый (50 -74 балла) «зачтено»	знает умеет владеет	
Пороговый (35 - 49 баллов) «зачтено»	знает умеет владеет	
Низкий(допороговый) (компетенция не сформирована) (менее 35 баллов) «незачтено»	не знает не умеет не владеет	

Составитель _____ И.О. Фамилия
(подпись)

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	



Приложение 5

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Мичуринский государственный аграрный университет»
кафедра (цикловая комиссия) _____

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры(ЦКМ)
(протокол от «__» _____ 20__ г. №__)
Зав. кафедрой (председатель ЦКМ)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по основной профессиональной образовательной программе

код и наименование направления подготовки

направленность (профиль) подготовки

МИЧУРИНСК – 20__

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 33
		Листов 41
		Редакция 1

Автор(ы):

ФИО, ученая степень, ученое звание, кафедра (ЦМК) _____

ФИО, ученая степень, ученое звание, кафедра (ЦМК) _____

Рецензенты:

ФИО, ученая степень, ученое звание, кафедра (ЦМК) _____

Фонд оценочных средств по ОПОП утвержден на заседании кафедры (ЦМК) _____

Протокол заседания № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист	34
		Листов	41
		Редакция	1

Приложение 6

**КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В
РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

1. перечисляются компетенции и коды.
- 2.

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 35
		Листов 41
		Редакция 1

Приложение 7

Структурная матрица оценочных средств для проведения текущего, промежуточного контроля и итоговой оценки компетенций по направлению подготовки

Индекс компетенций	Блоки учебного плана ОПОП		Блок 1. Дисциплины (модули)						Блок 2. Практики		Блок 3. Государственная итоговая аттестация		ФТД. Факультативы		
			Базовая часть			Вариативная часть					Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ФТД.01	ФТД.02	
	1	...	n	1	...	n									
Общекультурные компетенции															
ОК-1														+	+
ОК-2			+											+	
...									+	+					+
ОК-n			+			+			+					+	+
			+			+			+		+			+	+
Профессиональные компетенции															
ПК-1										+		+		+	+
ПК-2												+		+	+
...															
Реконструкция	Виды	Формы													

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 36
		Листов 41
		Редакция 1

	аттестации	оценочных средств													
Рекомендуемые оценочные средства	Виды аттестации	Формы оценочных средств													
	Текущая (по дисциплине)	УО-1, 2*		+			+			+	+		+		
		ПР-1, 2								+	+		+		
		ТС-1			+			+		+	+		+		
	Промежуточная (по дисциплине)	УО-2			+			+		+	+		+		
		ПР-2, 3, 4			+			+		+	+		+		
	Рубежная (по модулю)	УО-3, 4			+			+		+	+		+		
		ПР-4, 6			+			+		+	+		+		
	ГИА	Гос. экз.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
		ВКР								+	+		+		

Примечание: Выделенные формы оценочных средств и плюсики в таблице приведены для примера. Эти данные заполняет заведующий кафедрой (председатель ЦМК) на основании представленных фондов оценочных средств дисциплин (модулей).

Обозначения в таблице:

Б – блоки (модули учебного плана);

УО – устный опрос: собеседование (УО-1), коллоквиум (УО-2), зачет (УО-3), экзамен по дисциплине, модулю (УО-4), итоговый государственный экзамен (УО-5);

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 37
		Листов 41
		Редакция 1

ПР – письменные работы: тесты (ПР-1), контрольные работы (ПР-2), эссе (ПР-3), рефераты (ПР-4), курсовые работы (ПР-5), научно-учебные отчеты по практикам (ПР-6), отчеты по научно-исследовательской деятельности обучающихся (ПР-7); ТС – технические средства – программы компьютерного тестирования (ТС-1), учебные задачи (ТС-2), комплексные ситуационные задания (ТС-3) и др., например, электронные обучающие тесты (ИС-1), электронные аттестующие тесты (ИС-2), электронный практикум (ИС-3), виртуальные лабораторные работы (ИС-4) и др.

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

**3.Методические материалы, определяющие порядок подготовки
и проведения государственного экзамена
КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

1. Программа государственного экзамена

2. Комплект экзаменационных билетов

В комплект экзаменационных билетов входят критерии оценки и шкала оценочных средств.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если
- оценка «хорошо»
- оценка «удовлетворительно»
- оценка «неудовлетворительно»

- Шкала оценочных средств

Уровни освоения компетенций	Критерии оценивания	Оценочные средства (кол-во баллов)
Продвинутый (75 -100 баллов) «отлично»	знает умеет владеет	
Базовый (50 -74 балла) «хорошо»	знает умеет владеет	
Пороговый (35 – 49 баллов) «удовлетворительно»	знает умеет владеет	
Низкий (допороговый) (компетенция не сформирована) (менее 35 баллов) «неудовлетворительно»	не знает не умеет не владеет	

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист	39
		Листов	41
		Редакция	1

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

- 1. Тематика выпускных квалификационных работ.**
- 2. Методические рекомендации для выполнения выпускной квалификационной работы.**
- 3. Методические материалы, определяющие процедуру подготовки и критерии оценки соответствия уровня сформированности компетенций выпускников требованиям ФГОС.**

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	



Приложение 9

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ФОС ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

« _____ »

ФИО, ученая степень, ученое звание, кафедра _____

(дата)(подпись)

ФИО, ученая степень, ученое звание, кафедра _____

(дата)

(подпись)

СТО СМК 7.5-03-2022

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

	Положение о фонде (комплекте) оценочных средств в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Лист 41
		Листов 41
		Редакция 1

Лист регистрации изменений

№ изм.	Номера листов				Номер извещения об. измен.	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

					СТО СМК 7.5-03-2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	