

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ»
МОСКОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МКГиК)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 74566E118F2C8685C9FA9E9365050D5F

Владелец Зверева Татьяна Геннадьевна

Действителен с 28.11.2025 по 21.02.2027

ПРИНЯТО

Педагогическим советом колледжа
протокол от 28.08.2026 № 197

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа
Т.Г. Зверева
приказ от 01.09.2026 № 85

ПОЛОЖЕНИЕ

**О ФОРМИРОВАНИИ ФОНДОВ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО
ОСНОВНЫМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ
ПРОГРАММАМ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В МОСКОВСКОМ КОЛЛЕДЖЕ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ**

Москва

2026

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок разработки и требования к структуре, содержанию, оформлению и хранению, а также процедуру утверждения фондов оценочных средств (далее – ФОС) для контроля сформированности знаний, умений, практического опыта, общих и профессиональных компетенций обучающихся по учебным дисциплинам, курсам, модулям, входящим в основные профессиональные образовательные программы, реализуемым в Московском колледже геодезии и картографии (далее – колледж).

1.2. Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), реализуемые в Колледже;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (далее - ФГОС СОО);
- Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования в Московском колледже геодезии и картографии ФГБОУ ВО «Московский государственный университет геодезии и картографии»;
- иные локальные нормативные акты Колледжа.

1.3. ФОС является неотъемлемой частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ОПОП СПО) и обеспечивает повышение качества образовательного процесса в колледже.

ФОС входят в состав учебно-методического комплекса учебной дисциплины, курса (модуля).

1.4. ФОС – это совокупность контрольно-измерительных средств и методов их использования, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимися установленных результатов обучения.

Под результатами обучения в настоящем Положении понимаются ожидаемые и измеряемые конкретные достижения обучающихся и выпускников, выраженные в динамическом наборе знаний, умений, практического опыта, составляющих определенные общие и профессиональные компетенции и раскрывающих уровень способностей обучающегося и выпускника по завершении всей или части ОПОП СПО.

1.5. ФОС предназначен для аттестации обучающихся по ОПОП СПО на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей образовательной программы, реализуемой в колледже, и используется при проведении текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестаций обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется в течение семестра. Данный вид контроля стимулирует обучающихся к систематической работе по изучению учебной дисциплины, курса (модуля) и позволяет оценить степень освоения их разделов (тем) каждым обучающимся в течение семестра, достижения результатов обучения.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках завершения изучения учебной дисциплины, курса (модуля) в целом и позволяет определить оценку уровня сформированности у обучающихся общих и профессиональных компетенций, обозначенных в ОПОП СПО.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится по завершении обучения по ОПОП СПО и направлена на оценку уровня сформированности готовности выпускника к тем видам деятельности, которые обозначены в ФГОС СПО. На государственной итоговой аттестации происходит полная оценка уровня сформированности компетенций выпускника.

1.6. ФОС для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее - ОВЗ), при наличии указанной категории обучающихся, формируется с учетом индивидуальных психофизических особенностей и доводится до сведения обучающихся с ОВЗ в специально адаптированных к ограничениям их здоровья формах.

1.7. Настоящее Положение обязательно для исполнения всеми преподавателями, обеспечивающими реализацию образовательного процесса по соответствующим образовательным программам среднего профессионального образования.

1.8. ФОС является служебным документом; исключительное право на него принадлежит колледжу.

2. Цель и задачи создания ФОС

2.1. Целью создания ФОС является установление соответствия уровня подготовки обучающегося на данном этапе обучения требованиям рабочей программы учебной дисциплины, курса (модуля).

2.2. Задачами ФОС являются:

- контроль и управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний и умений, определенных в ФГОС СПО по специальности;
 - контроль и управление достижением целей реализации ОПОП СПО, определенных в виде набора общих и профессиональных компетенций выпускников;
 - оценка достижений обучающихся в процессе изучения учебной дисциплины, курса, модуля с выделением положительных/отрицательных результатов и планирование предупреждающих / корректирующих мероприятий;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс колледжа.

3. Структура и содержание ФОС

3.1. ФОС разрабатываются по каждому учебной дисциплине, курсу (модулю), государственной итоговой аттестации колледжем самостоятельно.

ФОС, сопровождающие реализацию каждой ОПОП СПО, должны быть разработаны для проверки качества формирования компетенций и являться действенным средством не только оценки, но и обучения.

3.2. В ФОС формируется на основе ключевых принципов оценивания:

- валидность – соответствие результатов контроля поставленным целям обучения;
- надежность – использование единообразных условий проведения и критериев оценивания;
- объективность – осуществление тщательного подбора для получения объективных и достоверных результатов;
- систематичность – планирование своевременного контроля с целью поддержания обратной связи;
- эффективность – оптимальная организация контроля, учет соотношения результатов затратам времени и используемым средствам.

3.3. При формировании ФОС должно быть обеспечено его соответствие:

- ФГОС СПО по соответствующей специальности;
- ОПОП СПО в части учебного плана и рабочей программы учебной дисциплины (курса), модуля, программы государственной итоговой аттестации;
- требованиям настоящего Положения.

3.4. Структурными элементами ФОС являются:

- титульный лист;
- паспорт фонда оценочных средств, включающий в себя описание показателей и критериев оценивания результатов обучения на различных этапах, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и практического опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;
- контрольно-измерительные средства: типовые задачи (задания), контрольные работы, тесты и др., указанные в разделе рабочей программы учебной дисциплины, курса (модуля);
- комплект зачетных / экзаменационных материалов, содержащий утвержденные по установленной форме экзаменационные билеты и вопросы, задания для зачета, дифференцированного зачета, критерии оценки.

3.5. Комплекты оценочных средств оформляются в соответствии с приложениями 1, 2, 3 к Положению.

4. Порядок формирования ФОС

4.1. Организатором разработки ФОС является председатель предметной (цикловой) комиссии (далее – ПЦК), определяющий непосредственных исполнителей разработки ФОС.

Непосредственными исполнителями разработки ФОС являются преподаватели соответствующей дисциплины, курса (модуля).

Обязанности преподавателя в части разработки ФОС в полном объеме определяются должностной инструкцией преподавателя колледжа.

Заместители директора колледжа по направлениям курируют формирование ФОС по учебным дисциплинам, курсам (модулям) и их согласование с работодателями.

Общее руководство формированием ФОС осуществляет заместитель директора по методической работе.

4.2. Разработчик ФОС самостоятельно принимает решение о выборе и включении в ФОС конкретного контрольно-измерительного средства текущей и промежуточной аттестации.

4.3. Ответственность за качество разработки, правильность составления и

оформления комплектов ФОС по учебной дисциплине, профессиональному модулю, практике по специальности несет педагогический работник.

4.4. Созданные ФОС рассматриваются на заседании предметных (цикловых) комиссий колледжа, согласуются с работодателем, принимаются на заседании Методического совета колледжа и утверждаются заместителем директора по методической работе.

4.5. ФОС формируется в электронном виде и хранится в кабинете заместителя директора по методической работе.

4.6. Электронная копия рабочей программы в формате pdf размещается на официальном сайте колледжа в подразделе «Образование».

5. Заключительные положения

5.1. Настоящее Положение принимается на Педагогическом совете колледжа, утверждается приказом директора колледжа.

5.2. Настоящее Положение действует бессрочно до принятия нового Положения. Изменения и дополнения в Положение принимаются в установленном порядке.

5.3. После принятия Положение в новой редакции предыдущая редакция утрачивает силу.

5.4. Вводится взамен Положения о формировании фондов оценочных средств программ подготовки специалистов среднего звена по направлениям подготовки в Московском колледже геодезии и картографии от 29.04.2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ о формировании фондов оценочных средств по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования в Московском колледже геодезии и картографии

Проект вносит:

Заместитель директора по
методической работе,
Воскресенская О.В.

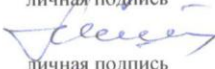
 « 28 » августа 2026 г.
личная подпись

Согласовано:

Зам.директора по УР, Абубакарова Д.И.

 « 28 » 08 20 26 г.
личная подпись

Зам.директора по ВР, Попова Л.В.

 « 28 » 08 20 26 г.
личная подпись

Зам.директора по УПР, Лузин Е.В.

 « 28 » августа 20 26 г.
личная подпись

Зам.директора по АПР, Лебедев С.В.

 « 28 » августа 20 26 г.
личная подпись

Специалист в области образования,
Угорелова Н.В.

 « 28 » августа 20 26 г.
личная подпись

ПОЛОЖЕНИЕ о формировании фондов оценочных средств по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования в Московском колледже геодезии и картографии

Порядковый номер изменения	Раздел, пункт	Вид изменения (заменить, аннулировать, добавить)	Номер и дата приказа об изменении	Фамилия и Инициалы, подпись лица, внесшего изменения	Дата внесения изменения

Приложение 1 к Положению о формировании фондов оценочных средств по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования в Московском колледже геодезии и картографии

Бланк фонда оценочных средств учебной дисциплины

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ»
МОСКОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МКГиК)

Рассмотрено на заседании

ПЦК _____

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

Председатель _____ Ф.И.О.

Дата

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по методической
работе

_____ Ф.И.О

Дата

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

код, наименование учебной дисциплины

код, наименование специальности

квалификация

Разработчик: Ф.И.О., должность

Москва 20__

1. Паспорт фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств включает контрольно-измерительные средства предназначены для контроля и оценки результатов освоения программы учебной дисциплины код, наименование учебной дисциплины по специальности код, наименование специальности.

Фонд оценочных средств учебной дисциплины код, наименование учебной дисциплины по специальности код, наименование специальности включает материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета / экзамена.

ФОС составлен на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности код, наименование специальности, утвержденного Приказом Минпросвещения России от дата . № номер, и проекта Примерной основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности код, наименование специальности, разработанной название образовательной организации, год г.

Формы контроля и оценочные средства

Текущий контроль результатов освоения учебной дисциплины в соответствии с рабочей программой происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

- *выполнение практических работ,*
- *проверка выполнения самостоятельной работы студентов,*
- *проверка выполнения контрольных работ.*

Во время проведения учебных занятий дополнительно используются следующие формы текущего контроля – *устный опрос, тестирование по темам отдельных занятий.*

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине – *дифференцированный зачет / экзамен*, спецификация которого содержится в данном комплекте ФОС.

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие материалы:

Виды контроля	№№ оценочных средств	Наименование оценочных средств
1. Текущий	Т 1	Сообщение /Доклад
	Т 2	Контрольная работа № 1
	Т 3	Тест
	Т 4	Творческое задание
	Т 5	Контрольная работа № 2
2. Промежуточный	ДЗ	<i>дифференцированный зачет / экзамен</i>

1.3. Перечень результатов обучения, подлежащих контролю

Комплект контрольно-оценочных средств позволяет оценивать:

1.3.1. освоение умений (У):

Коды результатов обучения	Результаты обучения	Основные показатели оценки результата	№№ оценочных средств для контроля
1	2	3	4

<i>У 1</i>			
<i>У 2</i>			
<i>У n</i>			

1.3.2. усвоение знаний (З):

Коды результатов обучения	Результаты обучения	Основные показатели оценки результата	№№ оценочных средств для контроля
1	2	3	4
<i>З 1</i>			
<i>З 2</i>			
<i>З n</i>			

1.3.3. освоение общих компетенций (ПК):

Коды результатов обучения	Результаты обучения	Основные показатели оценки результата	№№ оценочных средств для контроля
1	2	3	4

1.3.4. освоение профессиональных компетенций (ПК):

Коды результатов обучения	Результаты обучения	Основные показатели оценки результата	№№ оценочных средств для контроля
1	2	3	4

2. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ (КИС) ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

2.1. Номер и наименование

КИС № Т 1 «Сообщение /доклад» / Контрольная работа № 1.

2.1.1. Назначение

КИС предназначено для текущего контроля по разделу: наименование.

2.1.2. Текст задания.

Инструкция по выполнению работы: подготовьте сообщение на 7 минут на заданную тему. В процессе подготовки используйте предложенный преподавателем список источников информации. Во время доклада не читайте тест с листа. Рассказывайте, иногда подглядывая в распечатанный доклад.

Примерные темы докладов:

1. .
- 2.

2.1.3. Используемые материалы, оборудование и информационные источники:
указывается в случае наличия.

2.1.4. Критерии оценки

«**отлично**» выставляется, если содержание соответствует теме; определена и изучена проблема; материал логично изложен; докладчик свободно владеет материалом; регламент изложения был соблюден.

«**хорошо**» выставляется, если содержание соответствует теме; определена и изучена проблема; материал логично изложен, докладчик неплохо владеет материалом, изложение ведется с опорой на тезисы; регламент изложения был соблюден.

«**удовлетворительно**» выставляется, если содержание не вполне соответствует теме; проблема определена, но изучена поверхностно; докладчик с трудом ориентируется в материале, наблюдается сплошное чтение текста; регламент изложения не соблюдается.

«**неудовлетворительно**» – тема доклада не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

2.1.5. Эталон ответа.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

2.п. Номер и наименование

Практическая / лабораторная работа № 1.

2.п. Назначение

КИС предназначено для текущего контроля по разделу: наименование.

2.п. Текст задания

2.п. Используемые материалы, оборудование и информационные источники:
указывается в случае наличия.

2.п. Критерии оценки

2.п. Эталон ответа.

**3. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО (КИС)
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ В ФОРМЕ
дифференцированного зачета**

Дифференцированный зачет по учебной дисциплине код, наименование учебной дисциплины по специальности код, наименование специальности выставляется как совокупность оценок по текущей аттестации, полученных обучающимся по предмету (не менее 6), при условии выполнения всех обязательных контрольных работ, практических работ, приведенных в фонде оценочных средств по предмету, сдаче и защите курсовой работы / индивидуального проекта по предмету (при наличии) на положительную оценку.

Приложение 2 к Положению о формировании фондов оценочных средств по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования в Московском колледже геодезии и картографии

Бланк фонда оценочных средств профессионального модуля

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МОСКОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ»

Рассмотрено на заседании ПЦК _____ Протокол № ____ от «__» _____ 20__ г. Председатель _____ Ф.И.О. Дата	«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по методической работе _____ Ф.И.О. Дата
---	--

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

код, наименование профессионального модуля

код, наименование специальности

квалификация

Разработчик: Ф.И.О., должность

Москва, 20__

1. ПАСПОРТ ФОНДА-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения ФОС

Фонд оценочных средств предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу профессионального модуля код, наименование профессионального модуля по специальности код и наименование специальности.

ФОС включает контрольно-измерительные средства для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации по профессиональному модулю в соответствующих формах:

Перечень МДК по рабочей программе ПМ	Форма промежуточной аттестации
Код, наименование междисциплинарного курса	экзамен
Код, наименование междисциплинарного курса	комплексный экзамен
Код, наименование междисциплинарного курса	комплексный экзамен
УП 04 Учебная практика	дифференцированный зачет
ПП.04 Производственная практика	дифференцированный зачет
Профессиональный модуль	Экзамен по профессиональному модулю

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида деятельности (ВД) наименование.

Фонд оценочных средств позволяет оценивать: формирование профессиональных компетенций (ПК), общих компетенций (ОК):

Коды и наименования ПК и ОК:

Текущий контроль результатов освоения МДК в соответствии с рабочей программой профессионального модуля код, наименование профессионального модуля происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

- *выполнение практических работ,*
- *выполнение контрольных работ,*
- *проверка выполнения самостоятельной работы студентов.*

Во время проведения учебных занятий дополнительно используются следующие формы текущего контроля – *устный опрос, решение задач, тестирование по темам отдельных занятий.*

Комплект контрольно-измерительных средств включает в себя следующие материалы:

Виды контроля	№.№ оценочных средств	Наименование оценочных средств
1	2	3
1. Текущий	Т 1	Контрольная работа № 1
	Т 2	Творческое задание
	Т 3	Практическая работа
	Т 4	Тест
2. Промежуточный	П 1	Экзамен / комплексный экзамен

2.2. Перечень результатов обучения, подлежащих контролю

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 4.1. Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда при ведении горных работ	Ведет учетную документацию по охране труда. Разрабатывает проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда. Демонстрирует знание: -требований трудового законодательства Российской Федерации и законодательства Российской Федерации в области охраны труда, в том числе о техническом регулировании, о промышленной, пожарной безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения; -требований к документационному обеспечению систем управления охраной труда;	- текущий контроль и наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Текущий контроль в форме: - защиты практических работ; - контрольных работ по темам. Промежуточная аттестация – экзамен.

2. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ Код Наименование МДК

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

2.1. Номер и наименование

КИС № Т 1 «Сообщение /доклад» / Контрольная работа № 1.

2.1.1. Назначение

КИС предназначено для текущего контроля по разделу: наименование.

2.1.2. Текст задания.

Инструкция по выполнению работы: подготовьте сообщение на 7 минут на заданную тему. В процессе подготовки используйте предложенный преподавателем список источников информации. Во время доклада не читайте тест с листа. Рассказывайте, иногда подглядывая в распечатанный доклад.

Примерные темы докладов:

1. .
- 2.

2.1.3. Используемые материалы, оборудование и информационные источники:
указывается в случае наличия.

2.1.4. Критерии оценки

«**отлично**» выставляется, если содержание соответствует теме; определена и изучена проблема; материал логично изложен; докладчик свободно владеет материалом; регламент изложения был соблюден.

«**хорошо**» выставляется, если содержание соответствует теме; определена и изучена проблема; материал логично изложен, докладчик неплохо владеет материалом, изложение ведется с опорой на тезисы; регламент изложения был соблюден.

«**удовлетворительно**» выставляется, если содержание не вполне соответствует теме; проблема определена, но изучена поверхностно; докладчик с трудом ориентируется в материале, наблюдается сплошное чтение текста; регламент изложения не соблюдается.

«**неудовлетворительно**» – тема доклада не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

2.1.5. Эталон ответа.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

2.п. Номер и наименование

Практическая / лабораторная работа № 1.

2.п. Назначение

КИС предназначено для текущего контроля по разделу: наименование.

2.п. Текст задания

2.п. Используемые материалы, оборудование и информационные источники:
указывается в случае наличия.

2.п. Критерии оценки

2.п. Эталон ответа.

**3. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО (КИС)
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ В ФОРМЕ
дифференцированного зачета**

Дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу код, наименование МДК по специальности код, наименование специальности выставляется как совокупность оценок по текущей аттестации, полученных обучающимся по предмету (не менее 6), при условии выполнения всех обязательных контрольных работ, практических работ, приведенных в фонде оценочных средств по предмету, сдаче и защите курсовой работы / индивидуального проекта по предмету (при наличии) на положительную оценку.

Приложение 3 к Положению о формировании фондов оценочных средств по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования в Московском колледже геодезии и картографии

Бланк фонда оценочных средств экзамена

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МОСКОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ»

Рассмотрено на заседании ПЦК _____ Протокол № ____ от «__» _____ 20__ г. Председатель _____ Ф.И.О. Дата	«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по методической работе _____ Ф.И.О Дата
---	--

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ЭКЗАМЕНА
по профессиональному модулю / учебной дисциплине

код, наименование

код, наименование специальности

2 курс

Разработчик: Ф.И.О., должность

Москва, 20__

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ЭКЗАМЕНА

I. НАЗНАЧЕНИЕ:

ФОС экзамена предназначен для контроля и оценки результатов освоения обучающимися профессионального модуля / учебной дисциплины код, наименование по специальности СПО код, наименование.

Экзамен проводится в форме устного ответа обучающего на вопросы и задания билета; ответов обучающегося на вопросы теста в электронной форме; выполнение тестовых заданий в электронной форме; в форме выполнения практического задания билета.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

Инструкция для подготовки к ответу (озвучивается в начале экзамена):

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Для сдачи экзамена Вы можете воспользоваться:
 - оборудование (приборы, инструменты):
 - учебная литература:
 - методические пособия:
 - справочная литература:
3. Время подготовки к ответу - ____ мин.
4. Время ответа обучающегося – до 20 мин.

III. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

1. Вопросы для подготовки к экзамену, утвержденные зам.директора по МР.
2. Билеты для проведения экзамена, утвержденные зам.директора по МР.
Количество билетов - ____.
Тестовые вопросы, утвержденные зам.директора по МР.
Общее количество вопросов - ____.
Количество вопросов, на которые отвечает обучающийся- ____.
3. Время подготовки обучающегося к ответу по билету – до 30 мин.
4. Время ответа обучающегося к ответу по билету – до 20 мин.
Время ответа обучающегося на вопросы теста – до 90 мин.
4. Список оборудования, учебной литературы, методических пособий, справочной литературы, используемых обучающимися во время экзамена.

IV. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ОТВЕТА:

Оценка, балл	Критерии оценивания
5 (отлично)	
4 (хорошо)	
3 (удовлетворительно)	
2 (неудовлетворительно)	

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 МОСКОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
 «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ»

Рассмотрено на заседании ПЦК _____ Протокол № ____ от «__» _____ 20__ г. Председатель _____ Ф.И.О. _____ Дата	«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по методической работе _____ Ф.И.О _____ Дата
---	---

Вопросы для подготовки к экзамену по профессиональному модулю/ учебной дисциплине код, наименование по специальности СПО код, наименование 4 курс

1. Текст вопроса...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...

Преподаватель

И.О. Фамилия

Преподаватель смежного цикла

И.О. Фамилия

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 МОСКОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
 «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ»

Председатель предметной (цикловой) комиссии Наименование _____ Фамилия И.О. «__» _____ 20__ г.	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № __ наименование профессионального модуля/ учебной дисциплины Код и наименование специальности Курс	«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по методической работе _____ Ф.И.О Дата
---	---	--

1. ...
2. ...
3. ...

Преподаватель _____ И.О. Фамилия