

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна  
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского  
федерального университета  
Дата подписания: 22.08.2023 17:26:44  
Уникальный программный ключ:  
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. директора по учебной работе  
Пятигорского института (филиал)  
СКФУ

\_\_\_\_\_ М.В. Мартыненко  
«28» марта 2022 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по  
дисциплине **«Основы компьютерного моделирования и проектирования в  
строительстве»**

Направление подготовки  
Направленность (профиль)  
Форма обучения  
Год начала обучения  
Реализуется в 4 семестре

08.03.01 Строительство  
Городское строительство и хозяйство  
Очно-заочная  
2022

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

## Предисловие

1. Назначение: обеспечение методической основы для организации и проведения текущего контроля по дисциплине «Основы компьютерного моделирования и проектирования в строительстве». Текущий контроль по данной дисциплине – вид систематической проверки знаний, умений, навыков студентов. Задачами текущего контроля являются получение первичной информации о ходе и качестве освоения компетенций, а также стимулирование регулярной целенаправленной работы студентов. Для формирования определенного уровня компетенций.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Основы компьютерного моделирования и проектирования в строительстве» и в соответствии с образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 Строительство.

3. Разработчик: Татов А.С., старший преподаватель кафедры «Строительство»

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы, проводившие внутреннюю экспертизу:

Председатель: Дмитрий Викторович Щитов, зав. кафедрой Строительство

Члены комиссии: Алехина Ирина Сергеевна, кандидат экономических наук, доцент;  
Вахилевич Наталья Валерьевна, доцент.

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует ОП ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство и рекомендуется для оценивания уровня сформированности компетенций при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по дисциплине «Основы компьютерного моделирования и проектирования в строительстве». 28 марта 2022 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

**Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы**

| Код оцениваемой компетенции, индикатора (ов)                                      | Этап формирования компетенции (№ темы) | Средства и технологии оценки | Вид контроля, аттестация (текущий/промежуточный) | Тип контроля (устный, письменный или с использованием технических средств) | Наименование оценочного средства |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ПК-2<br>(ИД-1 <sub>ПК-2</sub> ;<br>ИД-2 <sub>ПК-2</sub><br>ИД-3 <sub>ПК-2</sub> ) | 1 2 3                                  | Собеседование                | Текущий                                          | Устный                                                                     | Вопросы для собеседования        |
| ПК-2<br>(ИД-1 <sub>ПК-2</sub> ;<br>ИД-2 <sub>ПК-2</sub><br>ИД-3 <sub>ПК-2</sub> ) | 1 2 3                                  | Представление доклада        | Текущий                                          | Устный                                                                     | Тематика рефератов, докладов     |
| ПК-2<br>(ИД-1 <sub>ПК-2</sub> ;<br>ИД-2 <sub>ПК-2</sub><br>ИД-3 <sub>ПК-2</sub> ) | 1 2 3                                  | Контрольная работа           | Промежуточный                                    | Письменный                                                                 | Текст контрольной работы         |

**1. Описание показателей и критериев оценивания на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

| Уровни сформированности компетенции(ий), индикатора (ов)                                                                     | Дескрипторы                                                                             |                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                              | Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно)<br>2 балла                       | Минимальный уровень (удовлетворительно)<br>3 балла                                                  | Средний уровень (хорошо)<br>4 балла                                                                                                          | Высокий уровень (отлично)<br>5 баллов                                                                                         |
| <b>Компетенция: ПК-2</b>                                                                                                     |                                                                                         |                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                                                                                                               |
| ИД-1 ПК-2<br>Формулирует исходную информацию для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; | Не формулирует исходную информацию для проектирования здания (сооружения) промышленного | С затруднением формулирует исходную информацию для проектирования здания (сооружения) промышленного | На достаточно хорошем уровне формулирует исходную информацию для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; | В полной мере формулирует исходную информацию для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
 Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6  
 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна  
 Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ИД-2 ПК-2<br>Применяет<br>нормативно-<br>технические<br>документы,<br>устанавливающие<br>требования к<br>зданиям<br>(сооружениям)<br>промышленного и<br>гражданского<br>назначения;                                                                                                                                   | Не применяет<br>нормативно-<br>технические<br>документы,<br>устанавливающи<br>е требования к<br>зданиям<br>(сооружениям)<br>промышленног<br>о и<br>гражданского<br>назначения;                                                                                                                    | С затруднением<br>применяет<br>нормативно-<br>технические<br>документы,<br>устанавливающи<br>е требования к<br>зданиям<br>(сооружениям)<br>промышленного<br>и гражданского<br>назначения;                                                                                                                    | На достаточно<br>хорошем уровне<br>применяет<br>нормативно-<br>технические<br>документы,<br>устанавливающи<br>е требования к<br>зданиям<br>(сооружениям)<br>промышленного<br>и гражданского<br>назначения;                                                                                                                    | В полной мере<br>применяет<br>нормативно-<br>технические<br>документы,<br>устанавливающи<br>е требования к<br>зданиям<br>(сооружениям)<br>промышленного<br>и гражданского<br>назначения;                                                                                                                                                         |
| ИД-3 ПК-2<br>Обеспечивает<br>подготовку<br>технического<br>задания на<br>разработку раздела<br>проектной<br>документации<br>здания<br>(сооружения)<br>промышленного и<br>гражданского<br>назначения;                                                                                                                  | Не<br>обеспечивает<br>подготовку<br>технического<br>задания на<br>разработку<br>раздела<br>проектной<br>документации<br>здания<br>(сооружения)<br>промышленног<br>о и<br>гражданского<br>назначения;                                                                                              | С затруднением<br>обеспечивает<br>подготовку<br>технического<br>задания на<br>разработку<br>раздела<br>проектной<br>документации<br>здания<br>(сооружения)<br>промышленного<br>и гражданского<br>назначения;                                                                                                 | На достаточно<br>хорошем уровне<br>обеспечивает<br>подготовку<br>технического<br>задания на<br>разработку<br>раздела<br>проектной<br>документации<br>здания<br>(сооружения)<br>промышленного<br>и гражданского<br>назначения;                                                                                                 | В полной мере<br>обеспечивает<br>подготовку<br>технического<br>задания на<br>разработку<br>раздела<br>проектной<br>документации<br>здания<br>(сооружения)<br>промышленного<br>и гражданского<br>назначения;                                                                                                                                      |
| ИД-4 ПК-2<br>Определяет<br>основные<br>параметры<br>объемно-<br>планировочного<br>решения здания<br>(сооружения)<br>промышленного и<br>гражданского<br>назначения в<br>соответствии с<br>нормативно-<br>техническими<br>документами,<br>техническим<br>заданием и с<br>учетом требований<br>норм для<br>маломобильных | Не определяет<br>основные<br>параметры<br>объемно-<br>планировочного<br>решения здания<br>(сооружения)<br>промышленног<br>о и<br>гражданского<br>назначения в<br>соответствии с<br>нормативно-<br>техническими<br>документами,<br>техническим<br>заданием и с<br>учетом<br>требований<br>норм для | С затруднением<br>определяет<br>основные<br>параметры<br>объемно-<br>планировочного<br>решения здания<br>(сооружения)<br>промышленного<br>и гражданского<br>назначения в<br>соответствии с<br>нормативно-<br>техническими<br>документами,<br>техническим<br>заданием и с<br>учетом<br>требований<br>норм для | На достаточно<br>хорошем уровне<br>определяет<br>основные<br>параметры<br>объемно-<br>планировочного<br>решения здания<br>(сооружения)<br>промышленного<br>и гражданского<br>назначения в<br>соответствии с<br>нормативно-<br>техническими<br>документами,<br>техническим<br>заданием и с<br>учетом<br>требований норм<br>для | В полной мере<br>определяет<br>основные<br>параметры<br>объемно-<br>планировочного<br>решения здания<br>(сооружения)<br>промышленного<br>и гражданского<br>назначения в<br>соответствии с<br>нормативно-<br>техническими<br>документами,<br>техническим<br>заданием и с<br>учетом<br>требований<br>норм для<br>маломобильных<br>групп населения; |

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6  
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна  
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ИД-5<br>ПК-2<br>Формулирует вариант конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием;              | Не формулирует вариант конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием;              | С затруднением формулирует вариант конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием;              | На достаточно хорошем уровне формулирует вариант конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием;              | В полной мере формулирует вариант конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием;              |
| ИД-6<br>ПК-2<br>Формулирует основные параметры строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;                                        | Не формулирует основные параметры строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;                                        | С затруднением формулирует основные параметры строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;                                        | На достаточно хорошем уровне формулирует основные параметры строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;                                        | В полной мере формулирует основные параметры строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;                                        |
| ИД-7<br>ПК-2<br>Корректирует основные параметры по результатам расчетного обоснования строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; | Не корректирует основные параметры по результатам расчетного обоснования строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; | С затруднением корректирует основные параметры по результатам расчетного обоснования строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; | На достаточно хорошем уровне корректирует основные параметры по результатам расчетного обоснования строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; | В полной мере корректирует основные параметры по результатам расчетного обоснования строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; |
| ИД-8<br>ПК-2<br>Участствует в оформлении текстовой и графической части проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;                                 | Не участвует в оформлении текстовой и графической части проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;                                   | С затруднением участвует в оформлении текстовой и графической части проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;                                   | На достаточно хорошем уровне участвует в оформлении текстовой и графической части проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;                                   | В полной мере участвует в оформлении текстовой и графической части проекта здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;                                   |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               | и гражданского назначения;                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| ИД-9 ПК-2<br>Обеспечивает представление и защиту результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения | Не обеспечивает представление и защиту результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения | С затруднением обеспечивает представление и защиту результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения | На достаточно хорошем уровне обеспечивает представление и защиту результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения | В полной мере обеспечивает представление и защиту результатов работ по архитектурно-строительному проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения |

### Описание шкалы оценивания

Рейтинговая оценка знаний студента не предусмотрена.

## 2. Типовые контрольные задания и иные материалы, характеризующие этапы формирования компетенций

### Вопросы для собеседования

#### Базовый уровень

Тема 1. Взаимодействие пользователя с AutoCAD. Общие сведения. Интерфейс.

1. Интерфейс программы AutoCAD.
2. Ввод координат.

Тема 2. Свойства примитивов

1. Свойства объектов.
2. Сортировка слоев.

Тема 3. Плоскость.

1. Задание плоскости на чертеже.
2. Положение плоскости относительно плоскостей проекций.
3. Прямая и точка в плоскости.
4. Главные линии плоскости.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6  
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна  
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

**Повышенный уровень**

Тема 1. Взаимодействие пользователя с AutoCAD. Общие сведения. Интерфейс.

1. Ввод координат.
2. Методы построения примитивов на чертеже.

#### Тема 2. Свойства примитивов

1. Фильтры слоев.
2. Менеджер слоев.

#### Тема 3. Плоскость.

1. Параллельность плоскостей, параллельность прямой и плоскости.
2. Пересечение прямой и плоскости.
3. Пересечение 2-х плоскостей.
4. Определение расстояния от точки до плоскости.
5. Определение расстояния от точки до прямой общего положения.

### 1. Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если студент показал глубокое, прочное и аргументированное знание программного учебного материала дисциплины, при этом поставленные вопросы раскрывает последовательно, четко и логически стройно, в полном исчерпывающем объеме; умеет правильно формулировать и владеет основными категориями, понятиями и терминами по материалам дисциплины, не допускает при ответе ошибок.

Оценка «хорошо» выставляется студенту в случае, когда студент в основном знает программный учебный материал дисциплины, поставленные учебные вопросы раскрывает последовательно, четко и логически стройно, но допускает незначительные неточности.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту за: наличие поверхностных знаний, неустойчивых умений в области профессиональной деятельности; дает неполные ответы на поставленные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент допускает грубые ошибки при ответе на вопросы для собеседования, знает их на недостаточно высоком уровне.

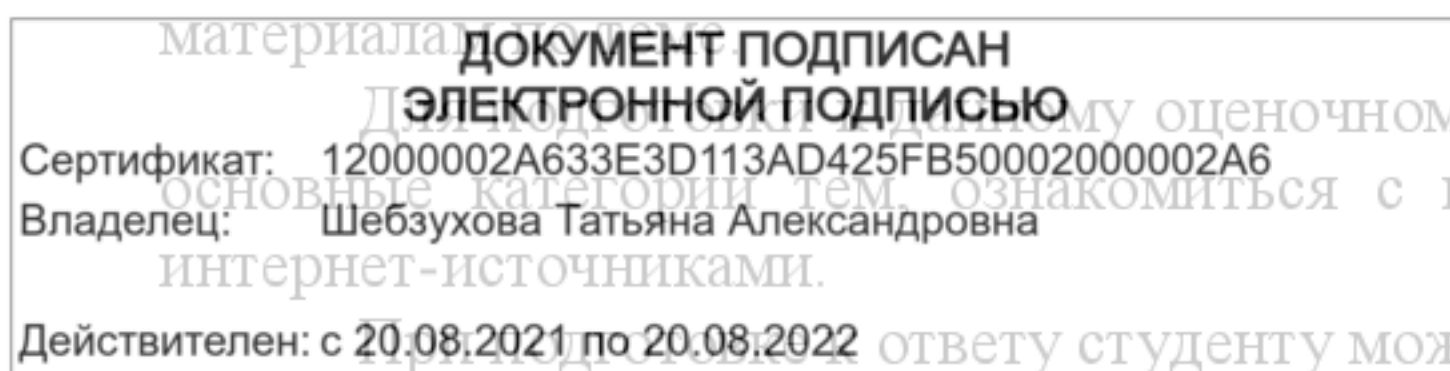
### 2. Описание шкалы оценивания

Рейтинговая оценка знаний студента не предусмотрена.

### 3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя ответы на вопросы, собеседование по ним.

Предлагаемые студенту вопросы позволяют проверить уровни сформированности компетенции ПК-2. Задания повышенного уровня требуют обращения к дополнительным



материалам. Для подготовки к данному оценочному мероприятию необходимо заранее освоить предложенную для изучения литературу и интернет-источники. В ответе студенту можно пользоваться конспектом.

При ответе на вопросы, оцениваются:  
 точность, полнота, системность, логичность и аргументированность решения;  
 знание текстов; свободное владение материалом.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |                                          |                                                           |                                                                       |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Оценочный лист студента (ки) _____ Ф.И.О., № гр.<br>Оценка складывается как среднее арифметическое из пяти оценок: правильность ответа;<br>умение приводить различные точки зрения на анализируемую проблему; умение<br>приводить примеры; умение отвечать на дополнительные вопросы; владение навыками<br>анализа текстов |                                                                                         |                                          |                                                           |                                                                       |                    |
| Оценка<br>правильности<br>ответа                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Оценка умения<br>приводить<br>различные<br>точки зрения на<br>анализируемую<br>проблему | Оценка<br>умения<br>приводить<br>примеры | Оценка умения<br>отвечать на<br>дополнительные<br>вопросы | Оценка<br>владения<br>навыками<br>анализа<br>текстов по<br>дисциплине | Итоговая<br>оценка |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |                                          |                                                           |                                                                       |                    |

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

## Тематика контрольной работы

| №<br>п/п | Точка | Координаты |     | №<br>п/п | Точка | Координаты |    |
|----------|-------|------------|-----|----------|-------|------------|----|
|          |       | X          | Y   |          |       | X          | Y  |
| 1        | T1    | 138        | 110 | 13       | T13   | 61         | 89 |
| 2        | T2    | 133        | 109 | 14       | T14   | 66         | 90 |
| 3        | T3    | 124        | 124 | 15       | T15   | 75         | 75 |
| 4        | T4    | 128        | 128 | 16       | T16   | 71         | 71 |
| 5        | T5    | 110        | 138 | 17       | T17   | 89         | 61 |
| 6        | T6    | 109        | 133 | 18       | T18   | 90         | 66 |
| 7        | T7    | 90         | 133 | 19       | T19   | 109        | 66 |
| 8        | T8    | 89         | 138 | 20       | T20   | 110        | 61 |
| 9        | T9    | 71         | 128 | 21       | T21   | 128        | 71 |
| 10       | T10   | 75         | 124 | 22       | T22   | 124        | 75 |
| 11       | T11   | 66         | 109 | 23       | T23   | 133        | 90 |
| 12       | T12   | 61         | 110 | 24       | T24   | 138        | 89 |

### 1. Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если студент показал глубокое, прочное и аргументированное знание программного учебного материала дисциплины, при этом поставленные вопросы раскрывает последовательно, четко и логически стройно, в полном исчерпывающем объеме; умеет правильно формулировать и владеет основными категориями, понятиями и терминами по материалам дисциплины, не допускает при ответе ошибок.

Оценка «хорошо» выставляется студенту в случае, когда студент в основном знает программный учебный материал дисциплины, поставленные учебные вопросы раскрывает последовательно, четко и логически стройно, но допускает незначительные неточности.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту за: наличие поверхностных знаний, неустойчивых умений в области профессиональной деятельности; дает неполные ответы на поставленные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент допускает грубые ошибки при ответе на вопросы для собеседования, знает их на недостаточно высоком уровне.

### 2. Описание шкалы оценивания

Рейтинговая оценка знаний студента не предусмотрена.

### 3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя ответы на вопросы, собеседование по ним.

Предлагаемые студенту вопросы позволяют проверить уровни сформированности компетенции ПК-2. Задания повышенного уровня требуют обращения к дополнительным материалам по теме.

Для подготовки к данному оценочному мероприятию необходимо заранее освоить основную литературу по теме, предложенную для изучения литературой и интернет-источниками.

При подготовке к ответу студенту можно пользоваться конспектом. Предлагаемые вопросы, оцениваются:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

точность, полнота, системность, логичность и аргументированность решения; знание текстов; свободное владение материалом.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |                                 |                                                  |                                                        |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Оценочный лист студента (ки) _____ Ф.И.О., № гр.<br>Оценка складывается как среднее арифметическое из пяти оценок: правильность ответа; умение приводить различные точки зрения на анализируемую проблему; умение приводить примеры; умение отвечать на дополнительные вопросы; владение навыками анализа текстов |                                                                          |                                 |                                                  |                                                        |                 |
| Оценка правильности ответа                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Оценка умения приводить различные точки зрения на анализируемую проблему | Оценка умения приводить примеры | Оценка умения отвечать на дополнительные вопросы | Оценка владения навыками анализа текстов по дисциплине | Итоговая оценка |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |                                 |                                                  |                                                        |                 |