

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Пятигорского института
(филиал) СКФУ

_____ Т.А. Шебзухова
«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

По дисциплине	Методы проектирования систем технической охраны объектов информатизации
Направление подготовки/специальность	10.03.01 Информационная безопасность
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала обучения	2021
Изучается в 7 семестре	

Предисловие

1. Назначение: Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации предназначен для проверки знаний студентов направления 10.03.01

2. Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации разработан на основе рабочей программы дисциплины «Методы проектирования систем технической охраны объектов», в соответствии с образовательной программой по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, утвержденной на заседании УМС СКФУ протокол № 1 от 29.сентября.2021г.

3. Разработчик Мулкиджанян П.П. – старший преподаватель кафедры ИБСиТ

4. ФОС рассмотрен и утвержден на заседании кафедры ИБСиТ, Протокол № 2 от 04 сентября 2021 г.

Проведена экспертиза ФОС. Члены экспертной группы, проводившие внутреннюю экспертизу:

Председатель: В.Ф. Антонов, канд.техн.наук, доцент, зав.кафедрой ИБСиТ _____

К.О. Бондаренко , ст.преподаватель кафедры ИБСиТ _____

Экспертное заключение ФОС текущего контроля и промежуточной аттестации соответствует ФГОС ВО

**Паспорт фонда оценочных средств
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации**

По дисциплине	Методы проектирования систем
Направление подготовки	технической охраны объектов
Направленность (профиль)	10.03.01 Информационная безопасность
Квалификация выпускника	Комплексная защита объектов
Форма обучения	информатизации
Учебный план	бакалавр
	очная
	2021

Код оцениваемой компетенции (или её части)	Модуль, раздел, тема (в соответствии с Программой)	Тип контроля	Вид контроля	Компонент фонда оценочных средств	Количество заданий для каждого уровня, шт.	
					Базовый	Повышенный
ОКП-5; ОКП-7; ПК-7 – ПК-9; ПСК-1, ПСК-3 – ПСК-6,	1 -- 8	текущий	устный	Вопросы для собеседования	16	6
ОКП-5; ОКП-7; ПК-7 – ПК-9; ПСК-1, ПСК-3 – ПСК-6,	1 -- 8	текущий	письменный	Комплект заданий для лабораторных работ	10	2
ОКП-5; ОКП-7; ПК-7 – ПК-9; ПСК-1, ПСК-3 – ПСК-6,	1 -- 8	текущий	письменный	Темы докладов	5	2

Составитель _____ П.П. Мулкиджанян
(подпись)

« ____ » _____ 20 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Зав. Кафедрой ИБСиТ
_____ В.Ф. Антонов
«__» _____ 201_ г.

Вопросы для собеседования

по дисциплине Методы проектирования систем технической
охраны объектов
(наименование дисциплины)

Базовый уровень

Тема № 1. Автоматизированные, информационные технологии управления комплексными системами безопасности и жизнеобеспечения. Анализ угроз при проектировании автоматизированной комплексной системы безопасности.

1. Анализ угроз на особо важных государственных объектах.
2. Анализ угроз в Российской Федерации согласно документа НИЦ «Охрана» РД – 78
3. Анализ угроз согласно принятых нормативных документов от проникновения на объект или его возгорания.
4. Общая характеристика методов охраны важных объектов

Тема № 2. Основные требования при проектировании автоматизированной комплексной системы безопасности

1. Нормативная документация в области обеспечения инженерно-технической безопасности объектов против проникновения.
2. Нормативная документация в области обеспечения инженерно-технической безопасности объектов в области пожарной безопасности.
3. Правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности.
3. Автоматизация выбора состава технических средств систем физической защиты.
4. Способы защиты объектов для обеспечения сохранности жизни людей, материалов, имеющих информационную ценность и сохранения материальных ценностей.

Тема № 3. Общие вопросы проектирования систем безопасности объектов.

1. Системы пожаротушения

2. Требования пожарной безопасности к содержанию территории, зданий и помещений

3. Типы систем применяемых для защиты объектов
4. Анализ угроз при проектировании систем технических средств охраны.
5. Принципы создания системы физической защиты.
6. Разработка технико-экономического обоснования создания системы физической защиты и комплекса интегрированных ТСО
7. Принципы и методы построения комбинированных систем охраны.
7. Средства охранно-пожарной сигнализации и технической укреплённости объектов.
8. Оборудование помещений объекта техническими средствами охранно-пожарной сигнализации.
9. Интегрированная система безопасности как система защиты объекта в комплексе.
10. Проведению работ по оснащению гостиницы комплексной системой безопасности

Тема № 4. Стадии и этапы проектирования.

1. Классификация интегрированных систем безопасности.
2. Условия для наступления противоправных действий.
3. Способы предотвращения нанесения возможных потерь и убытков.
4. Определение целей и задач проектируемой автоматизированной комплексной системы безопасности.
5. Организация службы безопасности объекта, оборудованного автоматизированной комплексной системой безопасности. Классификация и состав систем безопасности объектов
6. Предпроектное обследование объектов (акт обследования). Требования к технической укреплённости объектов.
7. Подготовка технического (коммерческого) предложения на создание системы безопасности объекта. Технические требования и техническое задание на проектирование.
8. Стадии и этапы создания систем безопасности при проектировании объектов.
9. Стадии и этапы создания систем безопасности при проектировании объектов.
10. Проектно-сметная документация на оснащение объектов системами безопасности.

Тема № 5. Нормативная документация в области обеспечения безопасности.

1. Нормативная документация, используемая при создании системы пожарной безопасности объекта.
2. Нормативный документ, используемый при проектировании пожарной сигнализации и пожаротушения

3. *Нормативный документ, используемый при проектировании системы оповещения, регламентирующие применение кабельной продукции и подключение к энергоснабжению.*

4. *Нормативный документ, используемый при проектировании пожарной сигнализации и пожаротушения определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности и эвакуационные пути и выходы.*

5. *Категории электроприемников по надежности электроснабжения. Электропитание систем противопожарной защиты. Источники 1-ой категории надежности электроснабжения.*

6. *Нормативная документация для проектирования охранной сигнализации*

Тема № 6. Нормативная документация по оформлению проектной документации.

1. *Общая характеристика методов охраны важных объектов. Нормативная документация в области обеспечения инженерно-технической безопасности*

2. *Нормативная документация по оформлению проектной документации. Постановление о составе разделов проектной документации и требования к их содержанию от 18 мая 2009г № 427.*

3. *Государственный стандарт ГОСТ 21.1101-2009 «Основные требования к проектной и рабочей документации». Содержание.*

4. *Государственный стандарт ГОСТ Р 50776-95 «Системы тревожной сигнализации» Содержание.*

5. *СНиП 11-01-95 «О порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений к проекту охраны системы.*

Тема № 7. Принципы и правила оформления проектной документации.

1. *Принципы и правила оформления проектной документации согласно нормативной документации.*

2. *Состав проектной документации согласно ГОСТ 21.1101-2009 «Основные требования к проектной и рабочей документации»*

3. *Принципы оформления пояснительной записки.*

4. *Правила оформления рабочих чертежей.*

5. *Обязательное оформление спецификации оборудования и материалов. Составление кабельного журнала.*

Тема №8. Проектирование систем охраны для объектов информатизации.

1. *Проектирование объектов аппаратных и пультовых для систем безопасности (системы передачи извещений).*

2. *Размещение аппаратных и пультовых на объекте.*

3. *Условия окружающей среды в аппаратных и пультовых. Требования к помещениям аппаратных и пультовых.*

4. *Требования к монтажу оборудования в аппаратных и пультовых*

Повышенный уровень

Тема № 1

1. Анализ особо важных объектов. Оснащение, согласно классификации объектов, охранным оборудованием и системами безопасности. Анализ угроз при проектировании автоматизированной комплексной системы безопасности.

Тема № 2

1. Выполнение ряда требований при проектировании особо важных объектов при применении комплекса систем безопасности

Тема № 3

1. Документ , который предваряет работу по проектированию системами безопасности крупных объектов сложной конфигурации, при оснащении КСБ

Тема № 4

1. Документ , который предваряет работу по проектированию системами безопасности крупных объектов сложной конфигурации, при оснащении КСБ

Тема № 5

1. Какие документы составляются при оснащении сложного объекта системами безопасности. Последовательность их составлений и подписаний

Тема № 6

1. Комплект нормативной документации, используемый при проектировании системой безопасности особо важных объектов

Тема № 8

1. Стадии проектной документации при проектировании сложных особо важных объектов согласно единой системы конструкторской документации по ГОСТ Р 211101-2019

1. Критерии оценивания компетенций

Критерии оценки:

Оценка **«отлично»** выставляется тогда, когда студент выявил уверенные знания программного материала, успешно выполнил задания, умеет систематизировать ранее изученный материал.

Оценка **«хорошо»** выставляется тогда, когда студент знает основные положения тем, усвоил учебный материал, владеет терминологией, но допускает незначительные ошибки при ответе.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется тогда, когда студент понимает основы, но допускает определенные неточности и пробелы.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется в том случае, когда выявлены серьезные проблемы в знаниях, были допущены принципиальные ошибки, непонимание основ вопроса.

1. Критерии оценивания компетенций*

Оценка «отлично» – ставится при полных аргументированных ответах на все вопросы преподавателя, правильности выполнения практического задания. Ответы должны отличаться логической последовательностью, четкостью, умением делать выводы, обобщать знания основной и дополнительной литературы, умением пользоваться понятийным аппаратом, знанием проблем, суждений по теме дисциплины.

Оценка «хорошо» – ставится при полных аргументированных ответах на все основные вопросы преподавателя. Ответы должны отличаться логичностью, четкостью, знанием учебной литературой по теме вопроса. Возможны некоторые упущения при ответах и неточности при выполнении лабораторных работ, однако основное содержание вопроса должно быть раскрыто полно.

Оценка «удовлетворительно» – выставляется при неполных, слабо аргументированных ответах, свидетельствующих лишь об элементарных знаниях учебной литературы, неумении применения теоретических знаний при выполнении лабораторных работ.

Оценка «неудовлетворительно» – ставится при незнании и непонимании вопросов для проверки знаний, а также не выполнении лабораторных работ. При выставлении неудовлетворительной оценки, преподаватель должен объяснить студенту недостатки ответа.

2. Описание шкалы оценивания

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным **55**. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставляемый студенту за текущее контрольное мероприятие, сданное студентом в установленные графиком контрольных мероприятий сроки, определяется следующим образом:

Уровень выполнения контрольного задания	Рейтинговый балл (в % от максимального балла за контрольное задание)
Отличный	100
Хороший	80
Удовлетворительный	60
Неудовлетворительный	0

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 собеседование по вопросам, предлагаемым к практическим занятиям.

Для подготовки к данному оценочному мероприятию необходимо самостоятельно проработать вопросы для собеседования и ответить на них в течение 10 минут.

Предлагаемые студенту задания позволяют проверить следующие компетенции: ОПК-5, ОПК-7, ПК-9

При подготовке к ответу студенту предоставляется право пользования справочным материалом.

При проверке задания, оцениваются:

- последовательность;
- логичность изложения материала;
- точность в определении терминов

Составитель _____ П.П. Мулкиджанян

(подпись)

« » _____ 20 г.

Оценочный лист

№ п/п	Ф.И.О. студента	Параметры состояния образованности									Итоговый балл
		Предметно-информационная составляющая образованности				Деятельностно-коммуникативная составляющая образованности			Ценностно-ориентационная составляющая образованности		
		Контрольно-методический срез	Общеучебные умения и навыки			Уровень развития устной речи	Умение работать с информацией	Грамотность	Умение использовать полученные знания в повседневной жизни	Уровень адекватности самооценки	
			Умение анализировать	Умение доказывать	Умение делать выводы						
1	Азизов Раджаб Гусейнович										
2	Ахтырский Сергей Александрович										
3	Калинчук Егор Владимирович										
4	К;атчиев Манаф Русланович										
5	Костромичев Семен Сергеевич										
6	Краснюк Олег Николаевич										
7	Липаткин Ян Владимирович										
8	Малолеткина Алектина Геннадьевна										
9	Родельс Антон Николаевич										
10	Чебогаев Вячеслав Валерьевич										
11	Черторыгин Виктор Олегович										

Составитель _____ П.П. Мулкиджанян
(подпись)

« ____ » _____ 20 ____ г.

УТВЕРЖДАЮ:
Зав. кафедрой ИБСиТ
_____ В.Ф. Антонов
«__» _____ 201_ г.

Комплект заданий для лабораторных работ

по дисциплине

«Методы проектирования систем технической охраны объектов»

Индивидуальные задания:

Базовый уровень:

1. Анализ угроз на особо важных государственных объектах.
2. Анализ угроз в Российской Федерации согласно документа НИЦ «Охрана» РД – 78
3. Анализ угроз согласно принятых нормативных документов от проникновения на объект или его возгорания.
4. Общая характеристика методов охраны важных объектов
5. Нормативная документация в области обеспечения инженерно-технической безопасности объектов против проникновения.
6. Нормативная документация в области обеспечения инженерно-технической безопасности объектов в области пожарной безопасности.
7. Правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности.
8. Автоматизация выбора состава технических средств систем физической защиты.
9. Способы защиты объектов для обеспечения сохранности жизни людей, материалов, имеющих информационную ценность и сохранения материальных ценностей.
10. Системы пожаротушения
11. Требования пожарной безопасности к содержанию территории, зданий и помещений
12. Типы систем применяемых для защиты объектов
13. Анализ угроз при проектировании систем технических средств охраны.
14. Принципы создания системы физической защиты.
15. Разработка технико-экономического обоснования создания системы физической защиты и комплекса интегрированных ТСО
16. Принципы и методы построения комбинированных систем охраны.
17. Средства охранно-пожарной сигнализации и технической укреплённости объектов.
18. Оборудование помещений объекта техническими средствами охранно-пожарной сигнализации.
19. Размещение аппаратных и пультовых на объекте.
20. Условия окружающей среды в аппаратных и пультовых. Требования к помещениям аппаратных и пультовых.

21. Требования к монтажу оборудования в аппаратных и пультовых1 .Интегрированная система безопасности как система защиты объекта в комплексе.
22. Проведению работ по оснащению гостиницы комплексной системой безопасности.
23. Классификация интегрированных систем безопасности.
24. Условия для наступления противоправных действий.
25. Способы предотвращения нанесения возможных потерь и убытков.
26. Определение целей и задач проектируемой автоматизированной комплексной системы безопасности.
27. Организация службы безопасности объекта, оборудованного автоматизированной комплексной системой безопасности. Классификация и состав систем безопасности объектов
28. Предпроектное обследование объектов (акт обследования). Требования к технической укрепленности объектов.
29. Подготовка технического (коммерческого) предложения на создание системы безопасности объекта. Технические требования и техническое задание на проектирование.
30. Стадии и этапы создания систем безопасности при проектировании объектов.
31. Стадии и этапы создания систем безопасности при проектировании объектов.
32. Проектно-сметная документация на оснащение объектов системами безопасности.
33. Нормативная документация, используемая при создании системы пожарной безопасности объекта.
34. Нормативный документ, используемый при проектировании пожарной сигнализации и пожаротушения
35. Нормативный документ, используемый при проектировании системы оповещения, регламентирующие применение кабельной продукции и подключение к энергоснабжению.
36. Нормативный документ, используемый при проектировании пожарной сигнализации и пожаротушения определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности и эвакуационные пути и выходы.
37. Категории электроприемников по надежности электроснабжения. Электропитание систем противопожарной защиты. Источники 1-ой категории надежности электроснабжения.
38. Нормативная документация для проектирования охранной сигнализации
39. Общая характеристика методов охраны важных объектов. Нормативная документация в области обеспечения инженерно-технической безопасности
40. Нормативная документация по оформлению проектной документации. Постановление о составе разделов проектной документации и требования к их содержанию от 18 мая 2009г № 427.
41. Государственный стандарт ГОСТ 21.1101-2009 «Основные требования к проектной и рабочей документации». Содержание.
42. Государственный стандарт ГОСТ Р 50776-95 «Системы тревожной сигнализации» Содержание.
43. СНиП 11-01-95 «О порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений к проекту охраны системы.
44. Принципы и правила оформления проектной документации согласно нормативной документации.
45. Состав проектной документации согласно ГОСТ 21.1101-2009 «Основные требования к проектной и рабочей документации»
46. Принципы оформления пояснительной записки.
47. Правила оформления рабочих чертежей.
48. Обязательное оформление спецификации оборудования и материалов. Составление кабельного журнала.

49. Проектирование объектов аппаратных и пультовых для систем безопасности (системы передачи извещений).

1. Критерии оценки:

Оценка «отлично» – ставится при полных аргументированных ответах на все вопросы преподавателя. Ответы должны отличаться логической последовательностью, четкостью, умением делать выводы, обобщать знания основной и дополнительной литературы, умением пользоваться понятийным аппаратом, знанием проблем, суждений по теме дисциплины.

Оценка «хорошо» – ставится при полных аргументированных ответах на все основные вопросы преподавателя. Ответы должны отличаться логичностью, четкостью, знанием учебной литературой по теме вопроса. Возможны некоторые упущения при ответах и неточности при выполнении практических работ, однако основное содержание вопроса должно быть раскрыто полно.

Оценка «удовлетворительно» – выставляется при неполных, слабо аргументированных ответах, свидетельствующих лишь об элементарных знаниях учебной литературы, неумении применения теоретических знаний при выполнении практических работ.

Оценка «неудовлетворительно» – ставится при незнании и непонимании вопросов для проверки знаний. При выставлении неудовлетворительной оценки, преподаватель должен объяснить студенту недостатки ответа.

2. Описание шкалы оценивания

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным **55**. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставляемый студенту за текущее контрольное мероприятие, сданное студентом в установленные графиком контрольных мероприятий сроки, определяется следующим образом:

Уровень выполнения контрольного задания	Рейтинговый балл (в % от максимального балла за контрольное задание)
Отличный	100
Хороший	80
Удовлетворительный	60
Неудовлетворительный	0

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: задания для выполнения лабораторных работ

Предлагаемые студенту задания позволяют проверить следующие компетенции ОПК-5 ОПК-7, ПК-9

Для подготовки к данному оценочному мероприятию необходимо изучить теоретический материал по теме лабораторной работы, выполнить и оформить отчет по лабораторной работе. При проверке задания, оцениваются последовательность и рациональность выполнения, точность расчетов, правильность выполнения графиков)

Составитель _____ П.П. Мулкиджанян
(подпись)

« ___ » _____ 20 ____ г.

Оценочный лист

№ п/п	Ф.И.О. студента	Параметры состояния образованности									Итоговый балл
		Предметно-информационная составляющая образованности				Деятельностно-коммуникативная составляющая образованности			Ценностно-ориентационная составляющая образованности		
		Контрольно-методический срез	Общеучебные умения и навыки			Уровень развития устной речи	Умение работать с информацией	Грамотность	Умение использовать полученные знания в повседневной жизни	Уровень адекватности самооценки	
			Умение анализировать	Умение доказывать	Умение делать выводы						
1	Азизов Раджаб Гусейнович										
2	Ахтырский Сергей Александрович										
3	Калинчук Егор Владимирович										
4	Катчиев Манаф Русланович										
5	Костромичев Семен Сергеевич										
6	Краснюк Олег Николаевич										
7	Липаткин Ян Владимирович										
8	Малолеткина Алектина Геннадьевна										
9	Родельс Антон Николаевич										
10	Чеботаев Вячеслав Валерьевич										
11	Черторыгин Виктор Олегович										

Составитель _____ П.П. Мулкиджанян
(подпись)

« ____ » _____ 20 ____ г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ:
Зав. кафедрой ИБСиТ
_____ В.Ф. Антонов
«__» _____ 201_ г.

Темы докладов

по дисциплине

Методы проектирования систем технической охраны объектов

Базовый уровень

1. Анализ угроз на особо важных государственных объектах.
2. Анализ угроз в Российской Федерации согласно документа НИЦ «Охрана» РД – 78
3. Анализ угроз согласно принятых нормативных документов от проникновения на объект или его возгорания.
4. Общая характеристика методов охраны важных объектов
5. Способы защиты объектов для обеспечения сохранности жизни людей, материалов, имеющих информационную ценность и сохранения материальных ценностей.
6. Анализ угроз при проектировании систем технических средств охраны.

Повышенный уровень

1. Интегрированная система безопасности как система защиты объекта в комплексе.
2. Организация службы безопасности объекта, оборудованного автоматизированной комплексной системой безопасности. Классификация и состав систем безопасности объектов.
3. Подготовка технического (коммерческого) предложения на создание системы безопасности объекта. Технические требования и техническое задание на проектирование.

1. Критерии оценки:

Оценка «отлично» – ставится при полных аргументированных ответах на все вопросы преподавателя. Ответы должны отличаться логической последовательностью, четкостью, умением делать выводы, обобщать знания основной и дополнительной литературы, умением пользоваться понятийным аппаратом, знанием проблем, суждений по теме дисциплины.

Оценка «хорошо» – ставится при полных аргументированных ответах на все основные вопросы преподавателя. Ответы должны отличаться логичностью, четкостью,

знанием учебной литературой по теме вопроса. Возможны некоторые упущения при ответах и неточности при выполнении практических работ, однако основное содержание вопроса должно быть раскрыто полно.

Оценка «удовлетворительно» – выставляется при неполных, слабо аргументированных ответах, свидетельствующих лишь об элементарных знаниях учебной литературы, неумении применения теоретических знаний при выполнении практических работ.

Оценка «неудовлетворительно» – ставится при незнании и непонимании вопросов для проверки знаний. При выставлении неудовлетворительной оценки, преподаватель должен объяснить студенту недостатки ответа.

2 Описание шкалы оценивания

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным **55**. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставляемый студенту за текущее контрольное мероприятие, сданное студентом в установленные графиком контрольных мероприятий сроки, определяется следующим образом:

Уровень выполнения контрольного задания	Рейтинговый балл (в % от максимального балла за контрольное задание)
Отличный	100
Хороший	80
Удовлетворительный	60
Неудовлетворительный	0

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 собеседование по теме доклада.

Для подготовки к данному оценочному мероприятию необходимо самостоятельно проработать предложенную преподавателем тему доклада, подготовить презентацию по теме доклада.

При подготовке к ответу студенту предоставляется право пользования справочным материалом.

При проверке задания, оцениваются:

- последовательность;
- логичность изложения материала;
- точность в определении терминов.

Предлагаемые студенту задания позволяют проверить компетенции: ОПК-5 ОПК-7,

ПК-9

Составитель _____ П.П. Мулкиджанян
(подпись)

«__» _____ 20__ г.

Оценочный лист

№ п/п	Ф.И.О. студента	Параметры состояния образованности									Итоговый балл
		Предметно-информационная составляющая образованности				Деятельностно-коммуникативная составляющая образованности			Ценностно-ориентационная составляющая образованности		
		Контрольно-методический срез	Общеучебные умения и навыки			Уровень развития устной речи	Умение работать с информацией	Грамотность	Умение использовать полученные знания в повседневной жизни	Уровень адекватности самооценки	
			Умение анализировать	Умение доказывать	Умение делать выводы						
1	Азизов Раджаб Гусейнович										
2	Ахтырский Сергей Александрович										
3	Калинчук Егор Владимирович										
4	Катчиев Манаф Русланович										
5	Костромичев Семен Сергеевич										
6	Краснюк Олег Николаевич										
7	Липаткин Ян Владимирович										
8	Малолеткина Алектина Геннадьевна										
9	Родельс Антон Николаевич										
10	Чебогаев Вячеслав Валерьевич										
11	Черторыгин Виктор Олегович										

Составитель _____ П.П. Мулкиджанян
(подпись)

