

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Марков Владимир Петрович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 25.09.2023 22:02:24

Уникальный программный ключ:

690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

Чурин М.Ю.

Подписано в АСУ
"Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

25 мая 2023 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование образовательной программы	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
Наименование практики	Б.2.О.П01 Учебная практика (ознакомительная)
Факультет	Институт "Морская академия"
Кафедра	федра электротехники и электрооборудования объектов водного транспо
Специальность	26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
Специализация	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Распределение часов практики по семестрам (курсам)

Вид занятий	Очная форма обучения, часы*											Заочная форма обучения, часы*							Общая трудо-емкость, з.е.				
	№ семестра											№ курса											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6		7	Σ		
лекции																							
практические занятия																							
лабораторные занятия																							
контактная самостоятельная работа		4										4	4									4	
экзамен																							
самостоятельная работа		212										212	212									212	
всего		216										216	216									216	6

* - здесь и далее указываются академические часы

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения											
	№ семестра											№ курса											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7					
экзамен																							
зачет с оценкой		зач											зач										
зачет																							
курсовая работа (проект)																							

г. Нижний Новгород


2023

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности:
ФГОС 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики от 15.03.2018 № 193

Разработчик(и) программы Ю.С. Малышев
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 6 от 26 апреля 2023 г.

Заведующий кафедрой
(должность)


(Подписано в АСУ "Учебный процесс")

О.С. Хватов
(Ф.И.О.)

24 мая 2023 г.

1. Место практики в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.2.О.П01	Блок 2 Практики (Обязательная часть)	6

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

Процесс изучения практики направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	Уметь	Владеть
1	ОПК-4.Способен адаптироваться к изменяющимся условиям судовой деятельности, устанавливая приоритеты для достижения цели с учетом ограничения времени	ОПК-4.3.1 Изменяющиеся условия судовой деятельности,	ОПК-4.У.1 адаптироваться к изменяющимся условиям судовой деятельности, устанавливая приоритеты для достижения цели с учетом ограничения времени	ОПК-4.В.1 Способами адаптироваться к изменяющимся условиям судовой деятельности, устанавливая приоритеты для достижения цели с учетом ограничения времени
2	ОПК-6.Способен идентифицировать опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуацией	ОПК-6.3.1 опасности, опасные ситуации и сценарии их развития,	ОПК-6.У.1 идентифицировать опасности, опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуацией	ОПК-6.В.1 Способами идентифицировать опасности, опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуацией

3	УК-6.Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.3.1 приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.У.1 определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.В.1 Способами определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
4	УК-8Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-83.1 безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8У.1 создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8В.1 Способами создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

3. Распределение разделов (тем) по семестрам (курсам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Очная форма обучения			Общее кол-во часов	Заочная форма обучения			Общее кол-во часов
			№ сем.	КСР	самостоятельная работа		№ кур- са	КСР	самостоятельная работа	
				кол. час.				кол. час.		
1	Предварительное ознакомление с системой обеспечения безопасности судна	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2	1		1	1	1	1	
1.1	Ознакомление с судном	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		12	12	1		12	12
1.2	Информацию по безопасности (символы, знаки и сигналы аварийно-предупредительн ой сигнализации)	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		8	8	1		8	8

1.3	Судовые тревоги.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		8	8	1		8	8
1.4	Сведения о расположении противопожарного инвентаря, медицинского оборудования и спасательных средств	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		8	8	1		8	8
1.5	Отработка навыков использования индивидуальных спасательных средств	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		4	4	1		4	4
1.6	Мероприятия по предотвращению загрязнения моря	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		4	4	1		4	4

2	Технико-эксплуатационные характеристики судна	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2	1		1	1	1		1
2.1	Конструкция судна, технические и бытовые помещения судна.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		12	12	1		12	12
2.2	Судовая терминология и определения.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		12	12	1		12	12
2.3	Основное оборудование судна	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		12	12	1		12	12

2.4	Названия электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		12	12	1		12	12
3	Назначение и характеристики электрооборудования и систем	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2	2		2	1	2		2
3.1	Оборудование машинного отделения	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		8	8	1		8	8
3.2	Приборы управления, связи и сигнализации ходовой рубки	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		8	8	1		8	8

3.3	Оборудование помещения аварийного дизель-генератора	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		8	8	1		8	8
3.4	Оборудование камбуза	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		4	4	1		4	4
3.5	Оборудование румпельного отделения	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		8	8	1		8	8
3.6	Оборудования холодильной установки	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		4	4	1		4	4

3.7	Палубные механизмы	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		16	16	1		16	16
3.8	Вентиляционные, отопительные, водоподготовки и другие системы жизнеобеспечения	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		8	8	1		8	8
3.9	Системы связи, освещения и пожаротушения.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		8	8	1		8	8
3.10	Специальное оборудование различных типов судов	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		16	16	1		16	16

4	Управление судном и его техническая эксплуатация.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		4	4	1		4	4
4.1.	Требования устава службы на судах и устава о дисциплине.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		4	4	1		4	4
4.2.	Судовое снабжение.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		4	4	1		4	4
4.3	Рулевое устройство.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		4	4	1		4	4

4.4	Якорное, швартовное и буксирное устройства. Выполнение швартовных операций.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		4	4	1		4	4
4.5	Спасательное устройство.	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		4	4	1		4	4
4.6	Общая лодия, Правила плавания	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	2		8	8	1		8	8

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

4.1. Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Стол рабочий (14 ед.); стул (28 ед.) (565) Стул (32 ед.); Стол преподавательский (1 ед.); Компьютеры (1 ед.); Стол аудиторный (9 ед.); Стенд лабораторный по силовой преобразовательной технике "Ариадна" (7 ед.); мультимедийное оборудование (1 ед.) (770))	565,770
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	462

4.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
2	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))

4.3. Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2018	ЭР	0
2	Попов, С.В.;Электрические аппараты системы электроснабжения;метод.указания и контр.задания для студ.очн.и заочн.формы обучения спец.180404;Коробко, Г.И.Попов, С.В.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2006	ПР	232
3	Сугаков, В.Г.;Системы автоматического регулирования параметров электрической энергии судовых электростанций;учеб.пособие;Сугаков, В.Г.Хватов, О.С.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2011	ПР	143
4	;Устав службы на судах Министерства речного флота РФ;введ.в действие с 1.03.1983 приказом МРФ РСФСР от 30.03.1982г. с изм.и доп.,внесенными приказом Мин-ва транспорта РФ № 64 от 03.06.1998;-М.,Моркнига; ;	2009	ПР	75
5	Роджеро, Н.И.;Справочник судового электромеханика и электрика;;Роджеро, Н.И.-М.,Транспорт; ;	1986	ПР	33
6	Самулеев, В.И.;Судовые электроэнергетические системы;курс лекций для очн.и заочн.обучения спец.180405;Самулеев, В.И.-Н.Новгород,ВГУВТ; ;	2015	ПР	49
7	Баранников, В.К.;Эксплуатация электрооборудования рыбопромысловых судов;учеб.пособие;Баранников, В.К.-М.,Моркнига; ;	2013	ПР	1
8	Российский морской регистр судоходства;Правила классификации и постройки морских судов;;-СПб.,Рос.мор.регистр судоходства; ;	2013	ПР	2
9	Российский морской регистр судоходства;Правила классификации и постройки морских судов;;-СПб.,Рос.мор.регистр судоходства; ;	2013	ПР	2

10	Российский морской регистр судоходства;Правила классификации и постройки морских судов;;-СПб.,Рос.мор.регистр судоходства; ;	2013	ПР	2
11	Самулеев, В.И.;Электрооборудование судов;курс лекций для студ.и курсант.очн.и заочн.обучения спец.260506;Гусакова, Т.Н.Кочканова, О.Н.Мальшев, Ю.С.Самулеев, В.И.-Н.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2016	ЭР	0
12	Епифанов, В.П.;Эксплуатация систем электроснабжения объектов водного транспорта;учебно-метод.пособие для студ.техн.спец.очн.и заочн.обучения;Епифанов, В.П.-Н.Новгород,ВГУВТ; ;	2017	ПР	50
13	Баранников, В.К.;Эксплуатация электрооборудования рыбопромысловых судов;учеб.пособие;Баранников, В.К.-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00806748/ ;	2013	ЭР	0
14	Попов, С.В.;Учебная и производственная практика;методические указания: [по направлению подготовки 26.05.07, квалификация "инженер-электромеханик"];Попов, С.В.-Н.Новгород,ВГУВТ; ;	2022	ПР	50
15	Попов, С.В.;Учебная и производственная практика;методические указания по курсу "Практика" для студентов: [по направлению подготовки 26.05.07];Мальшев, Ю.С.Попов, С.В.-Н.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2023	ЭР	0
16	Попов, С.В.;Учебная и производственная практика;методические указания по курсу "Практика" для студентов: [по направлению подготовки 26.05.07];Мальшев, Ю.С.Попов, С.В.-Н.Новгород,ВГУВТ; ;	2023	ПР	50

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: <http://www.eios.vsuwt.ru/>.

4.4. Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/

4.5. Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)

4.6. Основные базы практики

№ п/п	Наименование
1	ООО «ВодоходЪ»
2	ФГБОУ ВО "ВГУВТ"
3	АО «СК «Волжское пароходство» (плавсостав)

4.7. Дополнительные сведения

Вид (тип) практики	учебная практика (ознакомительная)
Способ проведения практики	Стационарная; выездная
Форма проведения практики	непрерывно

5. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением 1 программе.

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Индикатор достижения компетенций	Контролируемые разделы (темы)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания			
				Вид контроля	Форма контроля		2	3	4	5
							не зачтено	зачтено		
1	ОПК-4. ОПК-6. УК-6. УК-8	ОПК-4.3.1 ОПК-4.У.1 ОПК-4.В.1 ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 УК-6.3.1 УК-6.У.1 УК-6.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 2 2.1 2.2 2.3 2.4 3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 3.10 4 4.1. 4.2. 4.3 4.4 4.5 4.6	текущий контроль	Отчет (по практике)	Отчет оформляется по заданию. Вопросы задаются по материалам отчета	Слабо рассмотрены практические вопросы задания, отчет выполнен с нарушением основных требований оформлению	Содержание раскрыто слабо и в неполном объеме, выводы правильные, но предложения являются необоснованными. Существуют нарушения в оформлении отчета	Содержание раскрыто достаточно полно, основные разделы проанализированы, имеются выводы. Отчет соответствует предъявляемым требованиям к оформлению	Полностью раскрыто содержание задания; материал излагается последовательно и логично; дана всесторонняя оценка практического материала. Отчет соответствует предъявляемым требованиям оформления

2	ОПК-4. ОПК-6. УК-6. УК-8	ОПК-4.3.1	1	промежуточная аттестация	Зачет с оценкой	Зачет проводится в виде беседы по отчету. Оценивается освоение программы по каждой теме. По теме задается от 4 до 8 вопросов	Обучающийся показывает незнания основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой, заданий, не знаком с рекомендованной литературой, не может исправить допущенные ошибки	Обучающийся показывает знания основного учебного материала в минимальном объеме; справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой, допуская при этом большое количество не принципиальных ошибок; знаком с литературой, рекомендованной программой	Обучающийся показывает достаточный уровень знаний в пределах основного учебного материала, без существенных ошибок выполняет предусмотренные в программе задания; усвоил литературу, рекомендованную в программе; способен объяснить взаимосвязь основных понятий при дополнительных вопросах преподавателя	Обучающийся показывает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой; проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала; усвоил рекомендованную литературу; может объяснить взаимосвязь основных понятий в их значении для последующей профессиональной деятельности
		ОПК-4.У.1	1.1							
		ОПК-4.В.1	1.2							
		ОПК-6.3.1	1.3							
		ОПК-6.У.1	1.4							
		ОПК-6.В.1	1.5							
		УК-6.3.1	1.6							
		УК-6.У.1	2							
		УК-6.В.1	2.1							
		УК-83.1	2.2							
		УК-8У.1	2.3							
		УК-8В.1	2.4							
			3							
			3.1							
			3.2							
			3.3							
			3.4							
	3.5									
	3.6									
	3.7									
	3.8									
	3.9									
	3.10									
	4									
	4.1.									
	4.2.									
	4.3									
	4.4									
	4.5									
	4.6									