

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Новиков Денис Владимирович
 Должность: Директор филиала
 Дата подписания: 15.07.2024 14:18:32
 Уникальный программный ключ:
 3357c68ce48ec4f695c95289ac7a9678e502be60

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 "Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ



Чурин М.Ю.

Подписано в АСУ
 "Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

23 мая 2024 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
 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств
 Специальность автоматика
 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


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 24 апреля 2024 г.

Заведующий кафедрой
(должность)


(Подписано в АСУ "Учебный процесс")

/ О.С. Хватов /
(Ф.И.О.)

24 апреля 2024 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 |
| 1.1 | 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 | | 4 | 4 | 1 | | 4 | 4 |

| | | | | | | | | | | |
|------|--|---|---|--|---|---|---|--|---|---|
| 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 |
| 5 | Социальный проект «Экологическая безопасность, охрана окружающей среды»: сохранение экологии бассейна Горьковского моря | УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 | 2 | | 12 | 12 | 1 | | 12 | 12 |

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 | Алиев, И.И.;Справочник по электротехнике и электрооборудованию;учеб.пособие;Алиев, И.И.-Ростов н/Д,Феникс; ; | 2004 | ПР | 2 |
| 3 | Коськин, Ю.П.;Справочник судового электротехника;В 3 т.;Гаврилова, П.А.др.Иванов, Ф.П.Коськин, Ю.П.-Л.,Судоостроение; ; | 1980 | ПР | 27 |
| 4 | Юматов, Л.С.;Электронавигационные приборы и их эксплуатация;учебник;Кушнарев, Ю.М.Юматов, Л.С.-Н.Новгород,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2003 | ЭР | 0 |
| 5 | Роджеро, Н.И.;Справочник судового электромеханика и электрика;;Роджеро, Н.И.-Н.Новгород,; ;Электронная версия печ.издания 1986г. | 2003 | ЭР | 0 |
| 6 | Российский морской регистр судоходства;Правила классификации и постройки морских судов;;-СПб.,Рос.мор.регистр судоходства; ; | 2013 | ПР | 2 |
| 7 | Самулеев, В.И.;Электрооборудование судов;курс лекций для студ.и курсант.очн.и заочн.обучения спец.260506;Гусакова, Т.Н.Кочканова, О.Н.Малышев, Ю.С.Самулеев, В.И.-Н.Новгород,ВГУВТ; ; | 2016 | ПР | 50 |
| 8 | Попов, С.В.;Программа практик;метод.указания по курсу: Практика для студ.очн.и заочн.обучения спец.180407;Попов, С.В.Репин, А.С.-Н.Новгород,; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2013 | ЭР | 0 |
| 9 | 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 |

| | | | | |
|----|--|------|----|----|
| 10 | 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 |
| 11 | Попов, С.В.; Учебная и производственная практика; методические указания по курсу "Практика" для студентов: [по направлению подготовки 26.05.07]; Малышев, Ю.С. Попов, С.В.-Н.Новгород; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2023 | ЭР | 0 |
| 12 | Попов, С.В.; Учебная и производственная практика; методические указания по курсу "Практика" для студентов: [по направлению подготовки 26.05.07]; Малышев, 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 контроли- руемой компетен- ции | Индикато- р достиже- ния компе- тенций | Контроли- руемые 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 5 | 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 к 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 | | | | | | | | | |