

УФИМСКИЙ ФИЛИАЛ
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ



Г.И. Мусина

подпись

(Ф.И.О.)

31 января 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|--|---|
| Наименование образовательной программы | Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного река-море плавания |
| Наименование дисциплины | Б.1.В.Д13 Конвенционная подготовка |
| Факультет | высшего образования |
| Кафедра | высшего образования |
| Специальность | 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок |
| Специализация | Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного |

Распределение часов 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 | | 52 | | | | | | | | | 67 | 119 | 10 | | | | | 29 | | 39 | | |
| практические занятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| лабораторные занятия | | 30 | | | | | | | | | 65 | 95 | 6 | | | | | 28 | | 34 | | |
| контактная самостоятельная работа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| экзамен | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| самостоятельная работа | | 26 | | | | | | | | | 12 | 38 | 92 | | | | | 87 | | 179 | | |
| всего | | 108 | | | | | | | | | 144 | 252 | 108 | | | | | 144 | | 252 | 7 | |

* - 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| зачет | | зач | | | | | | | | | зач | зач | | | | | зач | |
| курсовая работа (проект) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

г. Уфа
2023

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности:

ФГОС 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок от 15.03.2018 № 192

Разработчик(и) программы Р.С. Хвостов
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 1 от 25 января 2023

Заведующий кафедрой
(должность)



/ Титова Р.Д. /
(Ф.И.О.)

25 января 2023

1. Место дисциплины в структуре ООП

| Код дисциплины | Наименование блока | Трудоемкость дисциплины, з.е. |
|------------------|---|-------------------------------|
| Б.1.В.Д13 | Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений) | 7 |

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

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

| № п/п | Компетенция | Индикатор достижения компетенции | | |
|-------|---|--|--|--|
| | | Знать | Уметь | Владеть |
| 1 | ПК-15. Способен использовать системы внутрисудовой связи | ПК-15.3.1 Знает систему организации внутрисудовой связи | ПК-15.У.1 Владеет навыками приема и передачи сообщений с использованием систем внутрисудовой связи | ПК-15.В.1 Умеет передавать, принимать и регистрировать сообщения в полном объеме и в соответствии с требованиями конвенции |
| 2 | ПК-20. Способен обеспечить водонепроницаемость и предпринимать основные действия, в случае частичной потери плавучести в неповрежденном состоянии | ПК-20.3.1 Знает основы водонепроницаемости судна, его основные конструктивные элементы и правильные названия их различных частей | ПК-20.У.1 Умеет организовывать поддержание водонепроницаемости судна в неповрежденном состоянии и оценивать риски ее потери | ПК-20.В.1 Владеет алгоритмом основных профессиональных действий, которые должны предприниматься в случае частичной потери плавучести |
| 3 | ПК-21. Способен организовывать учения по борьбе с пожаром | ПК-21.3.1 Знает принципы организации учений по борьбе с пожарами профессиональной деятельности | ПК-21.У.1 Умеет оценивать эффективность проведенных в противопожарных учений, корректировать с учетом этого процесс обучения | ПК-21.В.1 Владеет навыками организации учений пожаротушения |

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| 4 | ПК-22.Способен предпринимать соответствующие действия, в случае пожара, включая пожары в топливных системах | ПК-22.3.1 Знает виды и химическую природу возгорания | ПК-22.У.1 Умеет предпринимать действия в случае пожара, включая пожары в топливных системах | ПК-22.В.1 Владеет навыками тушения в случае пожара, включая пожары в топливных системах |
| 5 | ПК-23.Способен организовывать учения по оставлению судна и обращаться со спасательными шлюпками и плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями, а также с их оборудованием, включая радиооборудование спасательных средств, спутниковые АРБ, поисково-спасательные транспондеры, гидрокостюмы и теплозащитные средства | ПК-23.3.1 Знает принципы организации учений по оставлению судна | ПК-23.У.1 Умеет оценивать эффективность учений по оставлению судна, выявлять и устранять недочеты в части проведения тренировок, достигать запланированной эффективности процесса обучения | ПК-23.В.1 Владеет навыками проведения учений по обращению со спасательными шлюпками и плотами, дежурными шлюпками, а также их спусковыми устройствами и приспособлениями |

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
| 6 | ПК-24.Способен практически применять медицинские руководства и медицинские консультации, передаваемые по радио, включая эффективные меры при несчастных случаях или заболеваниях, типичных для судовых условий | ПК-24.3.1 Знает основные признаки заболеваний и причины несчастных случаев, характерные для судовых условий | ПК-24.У.1 Умеет применять консультации специалистов по радиосвязи и медицинские руководства для устранения негативных последствий заболеваний и несчастных случаев, типичных для судовых условий | ПК-24.В.1 Владеет навыками взаимодействия по радиосвязи в части консультаций по вопросам применения медицинских навыков |
| 7 | ПК-25.Способен выполнять требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды | ПК-25.3.1 Знает требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды | ПК-25.У.1 Умеет выполнять требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды | ПК-25.В.1 Владеет навыками организации профессиональной деятельности для снижения рисков нанесения вреда человеческой жизни и морской среде |
| 8 | ПК-30.Способен применять способы личного выживания | ПК-30.3.1 Знает способы личного выживания | ПК-30.У.1 Умеет использовать процедуры, которые необходимо выполнять при спасании людей на море, при оказании помощи терпящему бедствие судну, при аварии, произошедшей в порту | ПК-30.В.1 Владеет методами определения видов и масштабов аварии, пользоваться планами действий в чрезвычайных ситуациях |

| | | | | |
|----|--|---|--|--|
| 9 | ПК-31.Способен применять приемы элементарной первой помощи | ПК-31.3.1 Знает и умеет применять приемы элементарной первой помощи | ПК-31.У.1 Умеет практически применять медицинские руководства и медицинские консультации, передаваемые по радио | ПК-31.В.1 Владеет навыками принятия эффективные меры при несчастных случаях или заболеваниях, типичных для судовых условий, на основе медицинских руководств и медицинских консультации, передаваемых по радио |
| 10 | ПК-32.Способен обеспечить личную безопасность и выполнять общественные обязанности | ПК-32.3.1 Знает личную безопасность и общественные обязанности | ПК-32.У.1 Владеет навыками принятия эффективные меры при несчастных случаях или заболеваниях, типичных для судовых условий, на основе медицинских руководств и медицинских консультации, передаваемых по радио | ПК-32.В.1 Владеет методами определения видов и масштабов аварии, пользоваться планами действий в чрезвычайных ситуациях |

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. | лекции | практи- ческие | лабора- торные | КСР | самост оатель | | № кур- са | лекции | практи- ческие | лабора- торные | КСР | самост оатель | |
| | | | | кол. час. | | | | | | | кол. час. | | | | | |
| 1 | Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ (Начальная подготовка по безопасности (Раздел А-VI/1, таблицы АVI/1-1, А-VI/1-2, А-VI/1-3, А-VI/1-4)) | ПК-24.3.1 ПК-24.Y.1 ПК-24.B.1 ПК-25.3.1 ПК-25.Y.1 ПК-25.B.1 ПК-30.3.1 ПК-30.Y.1 ПК-30.B.1 | 2 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 1.1 | Общие положения и введение в курс | | 2 | 2 | | | | | 2 | 1 | 0,75 | | | | 1,25 | 2 |
| 1.2 | Способы личного выживания | | 2 | 10 | | 6 | | 2 | 18 | 1 | 0,75 | | 1 | | #### | 18 |
| 1.3 | Пожарная безопасность и борьба с пожаром | | 2 | 8 | | 6 | | 2 | 16 | 1 | 0,75 | | 1 | | #### | 16 |
| 1.4 | Элементарная первая помощь | | 2 | 2 | | 6 | | 2 | 10 | 1 | 0,75 | | | | 9,25 | 10 |
| 1.5 | Личная безопасность и общественные обязанности | | 2 | 10 | | 6 | | 2 | 18 | 1 | 0,5 | | 1 | | 16,5 | 18 |
| | Итоговая аттестация | | 2 | | | 2 | | 2 | 4 | 1 | | | | | 4 | 4 |
| 2 | «Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ» (Подготовка по охране (для лиц, не имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел А-VI/6, таблица А-VI/6-1)) | ПК-15.3.1 ПК-15.Y.1 ПК-15.B.1 ПК-32.3.1 ПК-32.Y.1 ПК-32.B.1 | 2 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 2.1 | Введение | | 2 | 1 | выс | | | | 1 | 1 | 0,5 | | | | 0,5 | 1 |
| 2.2 | Общие положения, терминология и определения. Основы морского законодательства в области охраны | | 2 | 1 | выс шего обра зова ния | | | 2 | 3 | 1 | 0,5 | | 1 | | 1,5 | 3 |
| 2.3 | Риски и угрозы в области охраны на море | | 2 | 1,5 | | | | 2 | 3,5 | 1 | 0,5 | | | | 3 | 3,5 |
| 2.4 | Основы охраны судов и портовых средств | | 2 | 1,5 | | | | 2 | 3,5 | 1 | 0,5 | | | | 3 | 3,5 |
| 2.5 | Подготовка персонала по охране | | 2 | 1 | | | | 2 | 3 | 1 | 0,5 | | | | 2,5 | 3 |
| | Итоговая аттестация | | 2 | | | 2 | | 2 | 4 | 1 | | | | | 4 | 4 |
| 3 | «Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела АVI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)» Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел А-VI/6, таблица А-VI/6-2) | ПК-15.3.1 ПК-15.Y.1 ПК-15.B.1 ПК-32.3.1 ПК-32.Y.1 ПК-32.B.1 | 2 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 3.1 | Введение | | 2 | 1 | | | | | 1 | 1 | 0,5 | | | | 0,5 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|----|----|--|---|---|-----|------|-----|---|---|---|-----|------|------|
| 3.2 | Общие положения, терминология и определения. Законодательство в области охраны | | 2 | 2 | | | | 2 | 1 | 0,5 | | 1 | | 0,5 | 2 | |
| 3.3 | Риски и угрозы в области охраны на море | | 2 | 2 | | | 2 | 4 | 1 | 0,5 | | | | 3,5 | 4 | |
| 3.4 | Охрана судов и портовых средств | | 2 | 2 | | | 2 | 4 | 1 | 0,5 | | | | 3,5 | 4 | |
| 3.5 | План охраны судна | | 2 | 2 | | | 2 | 4 | 1 | 0,5 | | | | 3,5 | 4 | |
| 3.6 | Подготовка персонала по охране | | 2 | 2 | | | | 2 | 1 | 0,5 | | | | 1,5 | 2 | |
| 3.7 | Охранное оборудование | | 2 | 2 | | | | 2 | 1 | 0,5 | | | | 1,5 | 2 | |
| 3.8 | Проверки судов по охране | | 2 | 1 | | | | 1 | 1 | 0,5 | | | | 0,5 | 1 | |
| | Итоговая аттестация | | 2 | | | 2 | | 2 | 1 | | | 1 | | 1 | 2 | |
| 4 | "Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ "Начальная подготовка по безопасности (Раздел А-VI/1, таблицы А-VI/1-1, А-VI/1-2, А-VI/1-3, А-VI/1-4) | ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 | 11 | | | | | | 6 | | | | | | | |
| 4.1 | Общие положения и введение в курс | | 11 | 2 | | | | 2 | 6 | 1 | | 1 | | | 2 | |
| 4.2 | Способы личного выживания | | 11 | 3 | | 3 | | 0,5 | 6,5 | 6 | 1 | | 1 | | 4,5 | 6,5 |
| 4.3 | Пожарная безопасность и борьба с пожаром | | 11 | 3 | | 3 | | 0,5 | 6,5 | 6 | 1 | | 1 | | 4,5 | 6,5 |
| | Итоговый контроль | | 11 | | | 2 | | 0,5 | 2,5 | 6 | 1 | | 1 | | 0,5 | 2,5 |
| 5 | «Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)» Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе (Раздел А-VI/3, таблица А-VI/3) | ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 | 11 | | | | | | 6 | | | | | | | |
| 5.1 | Содержание курса. Принципы противопожарной | | 11 | 2 | | | | 2 | 6 | | | 1 | | 1 | 2 | |
| 5.2 | Руководство операциями по борьбе с пожарами на | | 11 | 10 | | 6 | | 0,5 | 16,5 | 6 | 1 | | 1 | | 14,5 | 16,5 |
| 5.3 | Организация и подготовка пожарных партий | | 11 | 4 | | 6 | | 0,5 | 10,5 | 6 | 1 | | 1 | | 8,5 | 10,5 |
| 5.4 | Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения | | 11 | 4 | | 2 | | 0,5 | 6,5 | 6 | 1 | | 1 | | 4,5 | 6,5 |
| 5.5 | Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами | | 11 | | | 2 | | 0,5 | 2,5 | 6 | 1 | | 1 | | 0,5 | 2,5 |
| | Итоговая аттестация | | 11 | | | 2 | | 0,5 | 2,5 | 6 | | | | | 2,5 | 2,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|-----|--|---|--------|-----|------|---|---|--|---|--|------|------|
| 6 | «Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1-4 раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)» Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками (Раздел А-VI/2, таблица А-VI/2-1) | ПК-24.3.1 ПК-24.У.1 ПК-24.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 | 11 | | | | | | | 6 | | | | | | |
| 6.1 | Содержание курса. Аварийные ситуации и принципы выживания | | 11 | 2 | | | | | 2 | 6 | 1 | | 1 | | | 2 |
| 6.2 | Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом, дежурной шлюпкой во | | 11 | 4 | | 8 | | 0,5 | 12,5 | 6 | 1 | | 1 | | 10,5 | 12,5 |
| 6.3 | Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки | | 11 | 2 | | | | 0,5 | 2,5 | 6 | 1 | | 1 | | 0,5 | 2,5 |
| 6.4 | Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна | | 11 | 6 | | 4 | г. Уфа | 0,5 | 10,5 | 6 | 1 | | 1 | | 8,5 | 10,5 |
| 6.5 | Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства | | 11 | | | 2 | | 0,5 | 2,5 | 6 | 1 | | 1 | | 0,5 | 2,5 |
| 6.6 | Оказание первой помощи спасенным | | 11 | 1 | | 1 | | 0,5 | 2,5 | 6 | 1 | | 1 | | 0,5 | 2,5 |
| | Итоговый контроль | | 11 | | | 2 | | 0,5 | 2,5 | 6 | 1 | | 1 | | 0,5 | 2,5 |
| 7 | «Подготовка в соответствии с пунктами 1-3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)» Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1) | ПК-24.3.1 ПК-24.У.1 ПК-24.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 | 11 | | | | | | | 6 | | | | | | |
| 7.1 | Общие положения и введение в курс | | 11 | 0,5 | | | | | 0,5 | 6 | | | | | 0,5 | 0,5 |
| 7.2 | Судовая аптека | | 11 | 0,5 | | | | 0,5 | 1 | 6 | 1 | | | | | 1 |
| 7.3 | Анатомия и физиология человека | | 11 | 1 | | 2 | | 0,5 | 3,5 | 6 | 1 | | 1 | | 1,5 | 3,5 |

[illegible]

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 | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения практических занятий. Учебная мебель, учебная доска, мультимедийный проектор, проекционный экран, рабочее место преподавателя, персональный компьютер в сборе с выходом в интернет через локальную проводную сеть, наглядность, приборы, макеты, тренажеры (радиодозиметры, химические приборы, комплекты ОЗК, противогаз ГП-7, противогазы ГП-5, электронный тир, макет АК, тренажер-манекен «Максим» для отработки оказания первой медицинской помощи, программное обеспечение тренажера «Программно-аппаратный комплекс активных средств виртуальной реальности по отработке навыков борьбы за живучесть судна» одобренного типа. Кабинет на 30 посадочных мест. | 29 |
| 2 | Помещения для самостоятельной работы обучающихся | Помещение для самостоятельной работы. Читальный зал с выходом в интернет: учебная доска, учебная мебель, рабочее место преподавателя, мультимедийный проектор, проекционный экран, 11 персональных компьютеров в сборе с выходом в интернет через локальную проводную сеть, лицензионное программное обеспечение (офисные программы MS Office Word, MS Office Excel, MS Office Access, MS Office PowerPoint). Кабинет на 28 посадочных мест. | 230 |

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

| № п/п | Наименование |
|-------|---|
| 1 | Windows GGWA WINDOWS 10 Professional Legalization GetGenuine Commercial 32/64-bit. Ms office 2019 Standart (Контракт 104-44-22 от 06.12.22) |
| 2 | |

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

| № п/п | Наименование источника | Год издания | Ресурс | Количество экземпляров |
|-------|------------------------|-------------|--------|------------------------|
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|------|----|-----|
| 1 | Дейнего, Ю.Г.; Основы борьбы за живучесть судна и обеспечения безопасности на море;; Дейнего, Ю.Г.-М., Моркнига; Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00200317/ | 2010 | ЭР | н/о |
| 2 | Дмитриев, В.И.; Первая медицинская помощь на судах; учеб. пособие; Дмитриев, В.И. Раевский, К.К.-М., Моркнига; Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00815051/ | 2011 | ЭР | н/о |

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_113698350531 |
| 2 | Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/ |

4.5. Информационные справочные системы

| № п/п | Наименование |
|----------|---|
| 1 | Электронная библиотека Издательства «Моркнига» https://www.morkniga.ru/library/ Контракт ЭБС «Моркнига» (ООО «Моркнига») №44/101-22 от 20.07.2022 г. (с 01.09.2022 по 31.08.2023 г.) |
| 2 | Электронно-библиотечная система "Iprbooks" https://www.iprbookshop.ru/ Контракт ЭБС Ай Пи Эр букс №44/93 -22 от 05.07.2022 г. (с 01.09.2022 по 31.08.2023 г.) |
| 3 | Электронно-библиотечная система «Лань» http://e.lanbook.com Контракт ЭБС «Лань» №44/110-22 от 01.08.2022 г. (с 03.09.2022 по 02.09.2023 г.) |
| 4 | Электронно-библиотечная система «Юрайт» Контракт ЭБС «ЮРАЙТ» (Электронное издательство ЮРАЙТ) №44/111-22 от 01.08.2022 г. (с 01.09.2022 по 31.08.2023 г.) |

5. Оценочные и методические материалы

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

| № п/п | Код контроли- руемой компетен- ции | Индикатор 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 | | | |
|----------|--|---|---|--|----------------|--|--|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| | | | | | | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | Вид контроля | Форма контроля | | не зачтено | зачтено | | |
| 1 | ПК-20. ПК-30. | ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 | 1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 | текущий контроль | Тест | «зачтено» - 70% - 100% правильных ответов на тест и дополнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и дополнительные вопросы | 0-49% правильных ответов | 50-69% правильных ответов | 70-89% правильных ответов | 90-100% правильных ответов |
| 2 | ПК-15. ПК-32. | ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 | 2 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 | текущий контроль | Тест | «зачтено» - 70% - 100% правильных ответов на тест и дополнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и дополнительные вопросы | 0-49% правильных ответов | 50-69% правильных ответов | 70-89% правильных ответов | 90-100% правильных ответов |
| 3 | ПК-15. ПК-32. | ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 | 3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 | текущий контроль | Тест | «зачтено» - 70% - 100% правильных ответов на тест и дополнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и дополнительные вопросы | 0-49% правильных ответов | 50-69% правильных ответов | 70-89% правильных ответов | 90-100% правильных ответов |
| 4 | ПК-21. ПК-22. | ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 | 4 4.1 4.2 4.3 | текущий контроль | Тест | «зачтено» - 70% - 100% правильных ответов на тест и дополнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и дополнительные вопросы | 0-49% правильных ответов | 50-69% правильных ответов | 70-89% правильных ответов | 90-100% правильных ответов |
| 5 | ПК-20. ПК-23. ПК-30. | ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 | 5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 | текущий контроль | Тест | «зачтено» - 70% - 100% правильных ответов на тест и дополнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и дополнительные вопросы | 0-49% правильных ответов | 50-69% правильных ответов | 70-89% правильных ответов | 90-100% правильных ответов |
| 6 | ПК-24. ПК-31. | ПК-24.3.1 ПК-24.У.1 ПК-24.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 | 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 | текущий контроль | Тест | «зачтено» - 70% - 100% правильных ответов на тест и дополнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и дополнительные вопросы | 0-49% правильных ответов | 50-69% правильных ответов | 70-89% правильных ответов | 90-100% правильных ответов |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|--|--|---|
| 7 | ПК-15. ПК-20. ПК-21. ПК-22. ПК-23. ПК-24. ПК-25. ПК-30. ПК-31. ПК-32. | ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-21.3.1 ПК-21.У.1 ПК-21.В.1 ПК-22.3.1 ПК-22.У.1 ПК-22.В.1 ПК-23.3.1 ПК-23.У.1 ПК-23.В.1 ПК-24.3.1 ПК-24.У.1 ПК-24.В.1 ПК-25.3.1 ПК-25.У.1 ПК-25.В.1 ПК-30.3.1 ПК-30.У.1 ПК-30.В.1 ПК-31.3.1 ПК-31.У.1 ПК-31.В.1 ПК-32.3.1 ПК-32.У.1 ПК-32.В.1 | 1 2 3 4 6 7 8 | промежуточная аттестация | высшего образования | «зачтено» - 70% - 100% правильных ответов на тест и дополнительные вопросы «незачтено» - 0% -69 % правильных ответов на тест и дополнительные вопросы | Обучающийся демонстрирует фрагментарные знания основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем. Слабо выражена способность к самостоятельному аналитическому мышлению, имеются затруднения в изложении материала, допущены грубые ошибки и незнание терминологии, отсутствуют ответы на дополнительные вопросы, необходимые умения и навыки | Обучающийся демонстрирует знание основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем; приобретены необходимые умения и навыки, освоил вопросы практического применения полученных знаний, не допустил фактических ошибок при ответе, достаточно последовательно и логично изложен теоретический материал, допущены лишь незначительные нарушения последовательности изложения и некоторые неточности |
|---|--|--|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|--|--|---|