Каспийский институт морского и речного транспорта

филиал Федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«Волжский государственный университет водного транспорта»

(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)

|  |
| --- |
| «УТВЕРЖДАЮ»  Зам. директора по учебной работе  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.В. Карташов  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г. |

Методические рекомендации

по изучению дисциплины/профессионального модуля для

обучающихся по заочной форме

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| по дисциплине, МДК, модулю |  | |
|  | | |
| для курсантов |  | курса |
|  | | |
| специальности |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО | | | | | | | | | | | |  | СОСТАВИЛ | | | |
| на заседании цикловой методической комиссии | | | | | | | | | | | |  |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |
|  | | | | | | | | | | | |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) | |
| Протокол | | | № | |  | | |  | |  | |  |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |  | | | |
| от | « |  | | » | |  | | | | | 201\_ года |  |  | | | |
|  | |  | |  | |  | | | | |  |  |  | | | |
| Председатель ЦМК | | | | | | | | | | | |  |  | | | |
|  | | | | | | |  |  | | | |  |  | | | |
| (подпись) | | | | | | |  | (Ф.И.О.) | | | |  |  | | | |
| ОДОБРЕНО | | | | | | | | | | | |  | СОГЛАСОВАНО | | | |
| учебно-методическим отделом СПО | | | | | | | | | | | |  | декан факультета СПО | | | |
| Начальник | | | | |  | | | | В.А.Овсянников | | |  |  | | | Н.А. Халтурин |
| Ст. методист | | | | |  | | | | О.Н. Вербицкая | | |  |  | | | |

201\_ г.

Содержание:

1. Аннотация.
2. Общие рекомендации для обучающихся по заочной форме обучения
3. Методика самостоятельной работы обучающихся.
4. Требования к выполнению домашних контрольных работ.
5. Методические рекомендации и тематический план самостоятельного изучения дисциплины/профессионального модуля.
6. Тематика контрольных работ по учебной дисциплине/ профессиональному модулю.
7. Информационное обеспечение обучения.
8. **Аннотация**

Методические рекомендации по дисциплине/профессиональному модулю «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

наименование дисциплины/профессионального модуля

составлены на основе ФГОС СПО и рабочей программы по специальности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_».

код наименование специальности

Цели и задачи учебной дисциплины/профессионального модуля – требования к результатам освоения учебной дисциплины/профессионального модуля.

Обучающийся должен

**иметь практический опыт:** *(для профессионального модуля)*

- …

- …

- …

**уметь:**

- …

- …

- …

**знать:**

- …

- …

- …

Структура методических рекомендаций по дисциплине/ профессиональному модулю представлена совокупностью разделов и тем, отражающих минимальные требования к знаниям и умениям, которые обучающиеся должны получить в процессе изучения дисциплины/профессионального модуля, и минимум содержания, который обеспечит выполнение этих минимальных требований.

1. **Общие рекомендации для обучающихся по заочной форме обучения**

Каждый обучающийся по заочной форме обязан:

1. Соблюдать последовательность изучения учебных дисциплин, выполнять учебный план специальности согласно учебному графику, своевременно выполнять все контрольные работы и сдавать зачеты и экзамены.
2. Выполнять рекомендации преподавателей, содержащихся в рецензии на контрольную работу, курсовую работу (проект), практические и лабораторные работы.
3. Своевременно являться по вызову Каспийского института морского и речного транспорта филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ» на сессии, защиту курсовых работ (проектов), сдачу ИГА (итоговой государственной аттестации).
4. Допуск на сессию оформлять у заведующего отделением, при отсутствии задолженностей в зачетной книжке.
5. Возвращать в Филиал использованную учебно-методическую документацию и учебную литературу после сдачи экзамена.
6. Немедленно извещать Филиал о переходе на другую работу или об изменении местожительства, а также о болезни, длительных командировках (препятствующих своевременному выполнению учебного графика) для внесения необходимых изменений в личное дело учащегося.
7. При переписке с Филиалом на всей корреспонденции (письмах, контрольных работах, чертежах и др.) указывать свой шифр и точный почтовый адрес по месту жительства, электронный адрес.
8. **Методика самостоятельной работы обучающихся**

Основной формой работы обучающегося по заочной форме над учебными материалами является самостоятельная работа с учебником и учебным пособием, электронными ресурсами, которую необходимо планировать, руководствуясь следующими правилами:

1. Равномерно распределять время, запланированное для самостоятельной работы над отдельными дисциплинами, по неделям и месяцам семестра в соответствии с объемом.
2. Заниматься не менее 5-6 раз в неделю самостоятельно.
3. Не включать в план занятия на каждый день более 2-х предметов, причем желательно, чтобы это были дисциплины различных областей знаний.
4. Вначале рекомендуется заниматься тем предметом, который труднее усваивается.
5. Использовать методические рекомендации, материалы, в том числе рабочие программы по дисциплинам/профессиональным модулям размещенные на сайте Филиала.

При изучении материала по той или иной дисциплине надо руководствоваться программой и методическими указаниями к ней.

Рекомендуется в самом начале просмотреть программу, внимательно прочитать «Методические рекомендации», где говорится о цели изучения данной дисциплины/профессионального модуля, об особенностях и порядке изучения материала, о распределении этого материала по заданиям и дается общий список литературы.

**4. Требования к выполнению домашних контрольных работ**

По каждой дисциплине обучающийся по заочной форме выполняет в течение учебного года контрольные работы, которые представляются (либо высылаются почтой) в Филиал на рецензию в сроки, указанные в учебном графике. Возможно представление домашней контрольной работы по прибытии в Филиал.

Выбор варианта контрольной работы производится согласно рекомендациям, помещенным в методических указаниях по данной дисциплине/профессиональному модулю согласно шифра обучающегося.

Номер варианты контрольной работы выбирается по последней цифре номера зачетной книжки обучающегося согласно таблицы:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Последняя цифра номера шифра | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Номер варианта | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

К выполнению контрольной работы можно приступить только тогда, когда усвоен весь учебный материал задания, выполнены все упражнения и решены задачи, относящиеся к данному разделу.

Контрольная работа служит основанием для предварительной оценки знаний учащегося и средством контроля за его текущей самостоятельной работой по предмету.

Каждая контрольная работа должна быть выполнена полностью, т.е. должны быть решены все задачи, все примеры, сделаны упражнения, чертежи, даны ответы на все вопросы, имеющиеся в контрольной работе. Решение задач и примеров следует сопровождать подробными пояснениями и обоснованиями. Ответы на вопросы должны быть составлены своими словами, а не списаны с учебника или методических указаний. Цитаты следует брать в кавычки и указывать цитируемого автора, название книги, страницу, год издания.

Тексты задач, примеров, содержание вопросов, которые необходимо раскрыть в ходе выполнения контрольной работы, должны быть точно сформулированы (в соответствии с формулировкой в методичке). При выполнении контрольной работы необходимо обращать внимание на грамотность написания текста, т.к. наличие грамматических ошибок влечет за собой снижение качества контрольной работы.

В конце контрольной работы, (либо на обратной стороне чертежного листа) обучающийся должен указать, какими книгами, электронными ресурсами он пользовался при выполнении контрольной работы. Следует указать фамилию автора, полное название книги и год ее издания.

Если по одному и тому же предмету выполняются две и более контрольных работ, необходимо соблюдать последовательность их выполнения.

На каждую контрольную работу обучающийся получает рецензию преподавателя Филиала.

Обучающийся должен прочитать рецензию и выполнить все указания и учесть замечания рецензента. Если повторно контрольная работа не зачтена, он выполняет контрольную работу вновь по индивидуальному заданию, указанному преподавателем.

Требования к оформлению домашней контрольной работы:

1. Каждая контрольная работа выполняется в отдельной тетради или отдельных листах в печатном виде.
2. Контрольные работы надо писать, четким и разборчивым почерком в тетради или выполнять в печатном виде в формате А-4, шрифт 14, интервал 1,5.
3. Объем контрольной работы не должен превышать ученической тетради в 18 листов или 10 печатных листов.
4. Ответ на каждый вопрос необходимо начинать с новой страницы.
5. Для замечания и поправок преподавателя следует оставлять поле в 2 см, а также не менее одной страницы в конце работы для рецензии.
6. В конце контрольной работы учащийся указывает список использованной литературы.
7. Страницы контрольной работы должны быть пронумерованы.
8. Чертежи, рисунки, схемы, диаграммы, являющиеся пояснением к тексту контрольной работы, обязательно подшиваются в конце тетради.
9. Чертежи в контрольной работе по инженерной графике складываются и подшиваются в отдельной папке.
10. Контрольные работы или чертежи: без шифра (или варианта), не рецензируются.
11. При несоблюдении требований к оформлению и содержанию контрольной работы, работа считается не выполненной.

Все отрецензированные контрольные работы обязан представить, преподавателю при сдаче экзамена или зачета в период лабораторно-экзаменационной сессии.

**5. Методические рекомендации и тематический план самостоятельного изучения дисциплины/профессионального модуля**

*Например:*

Введение

Предмет «Теория и устройство судна» и его место в подготовке техников судоводителей, судомехаников и электромехаников. Судно как инженерное сооружение, его конструктивные элементы, мореходные (навигационные) качества. Краткий исторический обзор развития судостроения. Роль русских и советских ученых, инженеров в развитии судостроения.

Методические рекомендации

Задачи данной темы, являющейся по своему характеру вводной, состоит в том, чтобы обучающийся ясно представил себе необходимость изучения теории судна как науки о его мореходных качествах и имел представление об истории развития этой науки, лежащей в основе судостроения и конструктивных элементах судна.

Вопросы для самоконтроля

1. Что изучается в предмете «Теория и устройство судна»?
2. Какие свойства судна называют мореходными качествами?
3. Почему теория судна делится на статику и динамику, какие мореходные качества входят в каждую из этих частей?
4. …
5. …
6. … и т.д.

Раздел I.

… *(Перечисляются все дидактические единицы из рабочей программы по темам раздела).*

Методические рекомендации

…

Вопросы для самоконтроля

1. …
2. …
3. … и т.д.

Формы контроля *(на всю дисциплину)*

1. Контрольная работа в 3 семестре.
2. Практическая работа в 3 семестре (при наличии).*(Указать тематику)*
3. Курсовая работа (при наличии).
4. Зачет (при наличии).
5. Экзамен (при наличии).

Обучающиеся по заочной форме вправе проходить учебную и производственную практику в организации по месту работы, в случае, если осуществляемая ими профессиональная деятельность соответствует целям практики. При прохождении учебной и производственной практик обучающиеся руководствуются положением и программой соответствующих практик по очной форме обучения. По окончании практики обучающиеся предоставляют в Филиал оформленные согласно установленным требованиям отчеты по практике и документы, необходимые для получения рабочего диплома.

**6. Тематика контрольных работ по учебной дисциплине/ профессиональному модулю**

Контрольная работа № 1

Вариант 1

*Например*

1. Перечислите виды остойчивости судна. Дайте описание условий равновесия судна…
2. Начертите в тетради половину площади шпангоута размером примерно с четверть листа. Задайте масштаб и определите площадь шпангоута…
3. …
4. … и т.д.

Вариант 2-10 *(в соответствии с таблицей)*

Контрольная работа № 2 *(при наличии)*

Вариант 1

1. Что такое плавучесть судна?
2. Как строится диаграмма статической остойчивости судна?
3. …
4. … и т.д.

**7. Информационное обеспечение обучения**

Основная литература *(выписка из рабочей программы)*

Дополнительная литература *(выписка из рабочей программы)*

Интернет-ресурсы *(выписка из рабочей программы)*