



**Федеральное агентство морского и речного транспорта**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Государственный университет морского и речного флота  
имени адмирала С.О. Макарова»**

---

Печорское речное училище – филиал ФГБОУ ВО  
«ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

*программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 26.02.03 «Судовождение»*

углубленная подготовка

**Печора  
2017 г.**

**Одобрена:**

Предметно-цикловая комиссия специальных дисциплин

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_ 2017 г.

Председатель \_\_\_\_\_ И.И.Митяев

**Согласовано:**

Заместитель директора филиала по учебной работе

\_\_\_\_\_ Пец Э.Э.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г

**Разработчики:**

Ларионовский В.Я. – преподаватель

Зубарева И.В. – руководитель учебно-производственной практики.

## СОДЕРЖАНИЕ

	<b>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>	<b>4</b>
<b>1.</b>	<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>8</b>
<b>3.</b>	<b>ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО КУРСА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>9</b>
<b>4.</b>	<b>КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИМИСЯ</b>	<b>12</b>
<b>5.</b>	<b>СПИСОК УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>14</b>

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Результатом освоения программы учебной практики основной образовательной программы по специальности 26.02.03 Судовождение углубленной подготовки является овладение обучающимися профессиональных навыков и умений, приобретение практического опыта.

Формой аттестации по учебной практике является дифференцированный зачет. Итогом дифференцированного зачета является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

### 1. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

#### 1.1. Профессиональные и общие компетенции

В результате контроля и оценки по производственной практике осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций:

Код	Наименование освоения практики
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях
ОК 4.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОК 10.	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке
ПК 1.1.	Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.
ПК 2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна.
ПК 2.5.	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

## 1.2. Результаты освоения компетенций

Профессиональные компетенции	Показатели оценки результата
ПК 1.1. Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна	Демонстрировать понимание процесса проработки маршрута перехода и подготовки судна к переходу; Демонстрировать умение определять местоположение судна и вести счисление.
ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна	Демонстрировать первоначальные навыки и умения в борьбе с поступающей забортной водой и пожаром
ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим	Демонстрировать первоначальные навыки и умения при оказании медицинской помощи пострадавшим

### Общие компетенции

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Демонстрировать понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Характеристика с места прохождения практики. Отчет по практике. Дифференцированный зачёт
Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Демонстрировать стремление к выбору типовых методов и способов выполнения профессиональных задач.	Характеристика с места прохождения практики. Отчет по практике. Дифференцированный зачёт
Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях	Демонстрировать способности к принятию решений в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Характеристика с места прохождения практики. Отчет по практике. Дифференцированный зачёт
Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Демонстрировать способность к нахождению и использованию информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Характеристика с места прохождения практики. Отчет по практике. Дифференцированный зачёт
Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности	Демонстрировать понимание необходимости использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Характеристика с места прохождения практики. Отчет по практике. Дифференцированный зачёт

Работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Демонстрировать способность к взаимодействию с членами экипажа и лицами командного состава на судне.	Характеристика с места прохождения практики. Отчет по практике. Дифференцированный зачёт
Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий	Демонстрировать способность к проявлению ответственности за порученную работу и результаты выполненных заданий.	Характеристика с места прохождения практики. Отчет по практике. Дифференцированный зачёт
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Демонстрировать способность к планированию обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня, постоянной самостоятельной работе с учебниками и учебными пособиями.	Характеристика с места прохождения практики. Отчет по практике. Дифференцированный зачёт
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Демонстрировать проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Характеристика с места прохождения практики. Отчет по практике. Дифференцированный зачёт
Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке	Демонстрировать навыки владения письменной и устной речью на русском и иностранном (английском) языке.	Характеристика с места прохождения практики. Отчет по практике. Дифференцированный зачёт

## 2. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

<b>Разделы производственной практики</b>	<b>Форма контроля и оценивания</b>	
	<b>Текущий контроль</b>	<b>Итоговая аттестация</b>
Раздел ПМ 01. Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок	Наблюдение и оценка выполнения заданий по практике Отчет по практике	Дифференцированный зачет
Раздел ПМ 02. Обеспечение безопасности плавания	Наблюдение и оценка выполнения заданий по практике Отчет по практике	Дифференцированный зачет

### **3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО КУРСА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

#### **3.1. Задания для оценки освоения**

##### **Раздел ПМ 01. Управление и эксплуатация судна**

1. Работа с картами, руководствами и пособиями, выполнение корректуры.
2. Подбор карт и пособий на переход.
3. Подъем карт.
4. Приведение склонения к году плавания
5. Подготовка приборов к выполнению метеорологических наблюдений.
6. Наблюдения за атмосферным давлением, ветром и волнением.
7. Наблюдение за видимостью, облачностью и осадками.
8. Ведение журнала метеонаблюдений.
9. Снятие показаний штурманских приборов и исправление их поправками.
10. Использование ТСС
11. Изучение судового радиооборудования и средств связи
12. Изучение нормативно-технической документации по устройству, эксплуатации и техническому обслуживанию судовых энергетических установок.
13. Изучение эксплуатационных характеристик судовой силовой установки.
14. Изучение нормативно-технической документации по устройству, эксплуатации и техническому обслуживанию судовых вспомогательных механизмов.
15. Изучение эксплуатационных характеристик вспомогательного оборудования и систем.

##### **Раздел ПМ 02. Обеспечение безопасности плавания**

1. Изучение расписания по тревогам. Выполнение обязанностей по тревогам.
2. Основные мероприятия по подготовке экипажа судна.
3. Изучение индивидуальных спасательных средств, типов коллективных спасательных средств, имеющихся на судне и его оборудования.
4. Изучение видов коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения.
5. Снабжение спасательных шлюпок и плотов.
6. Дежурная спасательная шлюпка и ее использование.
7. Изучение способов и приемов оставления судна экипажем.
8. Ознакомление с планом охраны судна.

##### **Раздел ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (рулевой матрос (кормщик), моторист (машинист))**



1. Такелажные, парусные, окрасочные и другие виды палубных работ плотницких работ, в том числе использование материалов и инструментов при работах, ухода за тросами стоячего и бегучего такелажа.
2. Мероприятия по обеспечению охраны труда и предотвращению производственного травматизма
3. Действия экипажа судна для предупреждения о возникновении пожара и при тушении пожара.
4. Применение средств по борьбе за живучесть судна
5. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим

### **Итоговый контроль: Дифференцированный зачет**

Итоговый контроль проводится в форме устной защиты отчета по учебной практике. При оформлении отчета студенты (курсанты) руководствуются Положением о практике.

Результаты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

При оценке знаний учитывается:

- уровень освоения обучающимися материала, предусмотренного учебными программами разделов модуля; правильность и осознанность изложения содержания ответа на вопросы, полнота раскрытия понятий и закономерностей, точность употребления и трактовки общенаучных и специальных терминов;
- умение обучающихся использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- уровень знаний и умений, позволяющий решать ситуационные (профессиональные) задачи;
- самостоятельность ответа;
- речевая грамотность и логическая последовательность ответа.

Критерии оценки наполняемости отчета по практике:

Качественное выполнение пунктов заданий более 75%	оценка 5
Качественное выполнение пунктов заданий 60%-74%	оценка 4
Некачественное выполнение пунктов заданий 40-59%	оценка 3
Некачественное выполнение пунктов заданий менее 40%	оценка 2

Критерии оценки при устном опросе.

Оценка «отлично»:

- полно раскрыто содержание вопросов в объеме учебной программы и рекомендованной литературы;
- четко и правильно даны определения и раскрыто содержание концептуальных

понятий, закономерностей, корректно использованы научные термины;

- для доказательства использованы различные теоретические знания, выводы из наблюдений и практического опыта;
- ответ самостоятельный, исчерпывающий, без наводящих дополнительных вопросов, с опорой на знания, приобретенные в процессе обучения и прохождения практики;
- не допущены ошибки в расчётах, соблюден графический стандарт.

Оценка «хорошо»:

- раскрыто основное содержание вопросов;
- в основном правильно даны определения понятий и использованы научные термины;
- ответ самостоятельный;
- определения понятий неполные, допущены нарушения последовательности изложения, небольшие неточности при использовании научных терминов или в выводах и обобщениях, исправляемые по дополнительным вопросам экзаменаторов;
- допущены неточности в расчётах, в целом соблюден графический стандарт.

Оценка «удовлетворительно»:

- усвоено основное содержание учебного материала, но изложено фрагментарно, не всегда последовательно;
- определение понятий недостаточно четкое;
- не использованы в качестве доказательства выводы из наблюдений и практического опыта или допущены ошибки при их изложении;
- допущены ошибки и неточности в использовании научной терминологии, определении понятий;
- допущены ошибки в расчётах, отклонения от графического стандарта.

Оценка «неудовлетворительно»:

- ответ неправильный, не раскрыто основное содержание программного материала;
- не даны ответы на вспомогательные вопросы экзаменаторов;
- допущены грубые ошибки в определении понятий, при использовании терминологии;
- допущены грубые ошибки в расчётах, графический стандарт не соблюден.

Оценка по практике выставляется по совокупности оценок за наполняемость отчета по практике, и устном опросе. Оценка заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку.

## СПИСОК УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алексишин, В. Г. Практическое судовождение. Феникс, 2013
2. Белоусов, Е.В. Топливные системы современных судовых дизелей. Лань, 2017 (Электронное издание).
3. Борисов, Н.Н. Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, устройств и систем. ВГУВТ, 2014 (Электронное издание)
4. Ванурин, В.Н. Электрические машины. Лань, 2015.(Электронное издание)
5. Верюжский, Н.А. Мореходная астрономия. Транслит, 2013
6. Дмитриев, В.И. Навигация и лоция, навигационная гидрометеорология, электронная картография. МОРКНИГА, 2013
7. Дмитриев, В.И.Безопасность судоходства на ВВП, МОРКНИГА, 2017
8. Захаров, Г.В. Техническая эксплуатация судовых дизельных установок. ТрансЛит, 2013
9. Каретников, В.В. Технические средства судовождения. Политех. универ., 2013
10. Кацман, М.М. Электрические машины. Высш. шк., 2013
11. Коломейцев, В.Т. Внутренние водные пути и судоходные сооружения. ТрансЛит, 2014.
12. Лобанов, В.А.Судовые радиосвязные и электрорадионавигационные приборы. ВГУВТ, 2015 (Электронное издание)
13. Моргунов, В.К. Основы метеорологии, климатологии. Метеорологические приборы и методы наблюдений. Феникс, 2013
14. Мотрич, В.Н. Столкновение судов и их предупреждение. БХВ-Петербург, 2017
15. Харин, В.М. Судовые машины, установки, устройства и системы. ТрансЛит, 2013
16. Шишмарев, В.Ю. Автоматика. ИЦА, 2013
17. Шишмарев, В.Ю. Типовые элементы систем автоматического управления. ИЦА, 2013