



8 сент 2018

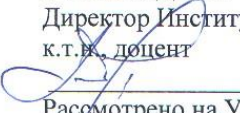
Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Астраханский государственный технический университет»
Система менеджмента качества в области образования, воспитания, науки и инноваций сертифицирована DQS
по международному стандарту ISO 9001:2015

Институт Морских технологий, энергетики и транспорта

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Института МТЭиТ,
к.т.н., доцент


А.В. Титов
Рассмотрено на Учебно-методическом
совете, протокол № 12
от «26» 06 2018 г.

Программа практики

ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

Направление подготовки

26.03.01 Управление водным транспортом и
гидрографическое обеспечение судоходства

Профиль подготовки

Управление водными и мультимодальными перевозками

Квалификация выпускника

Бакалавр

Форма обучения

Очная, заочная

Авторы:

к.т.н., доц.  А.В. Титов

к.э.н., доц.  Е.Г. Ильина

Программа рекомендована кафедрой

«Эксплуатация водного транспорта»

Протокол № 09-18 от «04» 06 2018 г.

Заведующий кафедрой ЭВТ, д.т.н., профессор

 М.Н. Покусаев

Астрахань – 2018

1. Планируемые результаты обучения по практике:

Преддипломная практика является заключительным этапом подготовки выпускников по направлению 26.03.01 «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства», и планируется для подготовки выпускной квалификационной работы.

Код	Определение	Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы		
		Знать	Уметь	Владеть навыками и (или) иметь опыт
ПК-6	владение профессиональной культурой безопасности, способность идентифицировать опасности и оценивать риски в сфере своей профессиональной деятельности	правила и обычаи профессиональной культуры безопасности; основные положения теории рисков	идентифицировать опасности и оценивать риски в сфере своей профессиональной деятельности	профессиональной культуры безопасности
ПК-7	способность эксплуатировать оборудование в соответствии с требованиями нормативно-технических документов	нормативно-технические документы и правила эксплуатации оборудования, используемого в сфере водного транспорта	эксплуатировать оборудование в соответствии с требованиями нормативно-технических документов	эксплуатации оборудования, используемого в сфере водного транспорта, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов
ПК-8	знание основных конструктивных элементов средств транспорта, навигационного и гидрографического оборудования	основные конструктивные элементы средств транспорта, навигационное и гидрографическое оборудования	выполнять технологические операции с конструктивными элементами средств транспорта, навигационного и гидрографического оборудования	практического использования конструктивных элементов средств транспорта, навигационного и гидрографического оборудования

2. Место практики в структуре ОП

Цикл (раздел) ОП, к которому относится данная практика:	Б2. Практики
Описание логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями ОП (дисциплинами (модулями) практиками):	Является неотъемлемым элементом образовательного процесса подготовки выпускников по данному направлению и реализуется для выполнения выпускной бакалаврской работы
Компетенции, сформированные у	ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-7, ОК-8, ОПК-1,

обучающихся до начала прохождения практики:	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5
Теоретические дисциплины и практики, для которых результаты обучения по практике необходимы как предшествующее:	Дипломное проектирование, итоговая государственная аттестация

3. Структура, содержание, объем (трудоемкость) практики

Общая трудоемкость преддипломной практики, реализуемой в 8-м семестре, составляет 6 зачетных единиц (216 часов), продолжительность практики 4 недели

№ п/п	Раздел практики	Семестр	Неделя	Формы текущего контроля успеваемости
1	Общая характеристика предприятия: основной вид деятельности; номенклатура, оказываемых услуг; основные контрагенты; основные конкуренты	8	37	подготовка соответствующего раздела отчёта
2	Изучение организационной, финансовой, профессионально-квалификационной структур предприятия, положения предприятия транспортном на рынке.	8	38	подготовка соответствующего раздела отчёта
3	Проведение анализа научной и патентной литературы по теме с целью подготовки выпускной квалификационной работы (ВКР) бакалавра	8	39	подготовка соответствующего раздела отчёта
4	Подготовка технического задания (ТЗ) к выпускной квалификационной работе (ВКР) бакалавра	8	40	подготовка технического задания к ВКР бакалавра
	Форма отчетности по практике			зачёт с оценкой

<i>Для заочной формы обучения продолжительность практики 4 недели (5 курс), 6 з.е.</i>				
	Общая характеристика предприятия: основной вид деятельности; номенклатура, оказываемых услуг; основные контрагенты; основные конкуренты. Изучение организационной, финансовой, профессионально-квалификационной структур предприятия, положения предприятия транспортном на рынке. Проведение анализа научной и патентной литературы по теме с целью подготовки выпускной квалификационной работы (ВКР) бакалавра. Подготовка технического задания (ТЗ) к выпускной квалификационной работе (ВКР) бакалавра.	В соответствии с учебным планом	В соответствии с учебным планом	подготовка отчёта
	Форма отчетности по практике			зачёт с оценкой

После прохождения практики студент должен:

знать:

- нормативные правовые документы, касающиеся организации перевозок водным транспортом и мультимодальных перевозок;

- основные законы естественнонаучных дисциплин в области управления водным транспортом, методы математического анализа и экспериментального исследования;
- научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования;
- методы обработки, анализа и синтеза результатов профессиональных исследований;

УМЕТЬ:

- использовать нормативные правовые документы, касающиеся организации перевозок водным транспортом и мультимодальных перевозок в своей деятельности;
- анализировать социально значимые проблемы и процессы ;
- использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в области управления водным транспортом, применять методы математического анализа и экспериментального исследования;
- выполнять научные исследования по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с утвержденными методиками в области управления водным транспортом и мультимодальными перевозками;
- использовать математические методы обработки, анализа и синтеза результатов профессиональных исследований в области управления водным - транспортом и мультимодальными перевозками;
- составлять отчет по выполненному заданию;
- разрабатывать обобщенные варианты решения проблемы, выполнять анализ этих вариантов, прогнозировать последствия, находить компромиссные решения при организации водных и мультимодальных перевозок

владеть (иметь практический опыт):

- проведения анализа научной и патентной литературы по теме с целью подготовки выпускной квалификационной работы (ВКР) бакалавра

По окончании производственной практики студент оформляет и представляет к защите отчет (в течение 1-ой недели после практики), содержащий: анализ всех видов деятельности, в которых принимал участие; анализ производственного процесса на предприятии (согласно индивидуальному заданию по производственной практике).

4. Способ и форма проведения практики.

Преддипломная практика по направлению 26.01.03 «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства» может быть, как стационарной, так и выездной. Практика может проводиться в судоходных компаниях; стивидорных компаниях; агентских компаниях; экспедиторских компаниях; сервисных компаниях, на которых возможно изучение и сбор материалов, связанных с выполнением ВКР бакалавра.

5. Рекомендации по организации практики обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

5.1. Наличие соответствующих условий реализации практики

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления практика реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей); обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента

(помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходит учебный процесс, другие условия, без которых невозможно или затруднено прохождение практики по письменному заявлению обучающегося).

5.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации практики на основании письменного заявления обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение практики для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей

5.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме

Все локальные нормативные акты АГТУ по вопросам реализации дисциплины (модуля) по данной доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

5.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья; продолжительность отчета по практике, проводимого в письменной форме увеличивается не менее чем на 0,5 часа; продолжительность подготовки обучающегося к ответу по отчету по практике, проводимом в устной форме, – не менее чем на 0,5 часа; продолжительность ответа обучающегося при устном ответе увеличивается не более чем на 0,5 часа.

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по практике

Фонд оценочных средств по практике представлен в приложении к программе практики. Рейтинг студента по результатам прохождения практики (Бпр) - баллы, полученные студентом по результатам проверки показателей ФОС в рамках прохождения практики.

При итоговой аттестации по практике в форме зачета (или зачета с оценкой) результирующей оценкой по практике (оценкой) является оценка, полученная студентом за выполнение индивидуального задания по практике, которая находится в интервале от 60 до 100 баллов, или от 60 до 100% усвоения содержания программы практики, где результат:

85-100% - демонстрирует усвоение содержания программы практики на «отлично»;

84 – 71% - демонстрирует усвоение содержания программы практики на «хорошо»;

70 – 60% - демонстрирует усвоение содержания программы практики на «удовлетворительно»;

менее 60% - демонстрирует усвоение содержания практики на «неудовлетворительно».

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение по практике

а) основная литература:

1. Кокин А.С. Международная морская перевозка груза. Право и практика - 2 изд. изд. Инфотропик Медиа, твердый переплет, 2012. – 784 с. ISBN: 978-5-9998-0063-3 – 8 экз.
2. Миротин Л.Б., Курганов В.М. Международные перевозки. Учебное пособие для вузов - 2 изд. изд. Academia, твердый переплет, 2013. – 304 с. ISBN: 978-5-7695-9759-6 – 5 экз.
3. Горев А.Э. Грузовые перевозки. Учебник для вузов. Изд. Academia, твердый переплет, 2013 – 304 с. ISBN: 978-5-7695-9947-7 0 – 5 экз.
4. Транспортные документы экспедитора и оператора мультимодальной перевозки. Справочник. Плужников К.И., Чунтомова Ю.А. Транслит, мягкая обложка, 2010. – 176 с. ISBN: 978-5-94976-748-1 – 5 экз.
5. Плужников, К.И. Транспортное экспедирование, агентирование и брокераж: учебник / К.И. Плужников, Ю.А. Чунтомова.- Изд. 3-е, испр. и доп.- М.: ТрансЛит, 2012.- 576 с. – 10 экз.

б) дополнительная литература:

6. Шутенко В.В. Морское страхование - 2 изд. Серия Коммерческая работа на морском транспорте изд. Моркнига, мягкая обложка, 2010. – 166 ISBN: 978-5-903080-88-5 – 6 экз.
7. Бабурин, В.А. Управление работой флота: учебник / В.А. Бабурин, Н.В. Бабурин, В.И. Дмитриев.- М.: Моркнига, 2013.- 368 с. – 21 экз.
8. Кузнецов, А.Л. Технология работы порта: учеб. пособие /А.Л. Кузнецов, О.А. Изотов, А.В. Кириченко.- СПб.: Изд-во ГУМРФ им. С.О. Макарова, 2014.- 184 с.- 15 экз.
9. Лимонов, Э.Л. Внешнеторговые операции морского транспорта и мультимодальные перевозки: учеб. пособие /Э.Л. Лимонов.- 5-е изд., перераб. и доп. _СПб.: Модуль, 2016.- 592 с.- 13 экз.
10. Методология управления доставкой грузов в контейнерах: монография / Ю.В. Селиванова, Я.Я. Эглит, К.Я. Эглит, М.Я. Эглит.- СПб., 2011.- 134 с. – 15 экз.
11. Позолотин, Л.А. Морская перевозка опасных грузов: учебно-практ. пособие / Л.А. Позолотин, В.Г. Торский.- Одесса: Астропринт, 2010.- 160 с.- 15 экз.
12. Правила технической эксплуатации портовых сооружений.- М.: Моркнига, 2012.-48 с.- 10 экз.
13. Управление логистическими системами: от транспортного узла до транспортно-логистического кластера: монография / А.В. Титов, Н.Е. Гаврилина, И.А. Волынский, М.С. Курленко.- Прага: Sociosfera, 2016.- 120 с. 30 экз.
14. Управление морским портом /Г.Б. Вильский, И.Н. Гончаров, Ю.Ю. Крук, Е.Д. Крушкин.- Одесса: Феникс, 2010.- 428 с. 10 экз.
15. Горлов, С.М. Международные транспортные операции : учебное пособие / С.М. Горлов, О.В. Тахумова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 111 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459042>
16. Костин, И.В. Порты, портовые сооружения и их техническая эксплуатация : курс лекций / И.В. Костин ; Федеральное агенство морского и речного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2016. - 101 с. : ил.,табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482376>

в) методические указания для обучающихся по практике

1. Титов А.В., Ильина Е.Г. Программа и методические указания по преддипломной практике для студентов направления подготовки «Управление водным

транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства», каф. «Эксплуатация водного транспорта» - Астрахань, Изд-во АГТУ, 2012 – 24 с. 30 экз.

г) Электронно-библиотечные системы (ЭБС)

ЭБС «Университетская библиотека on-line». Режим доступа: <http://biblioclub.ru>. Доступно с любого компьютера АГТУ (по логину и паролю).

д) перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем

Перечень информационных технологий, используемых в учебном процессе

Наименование программного обеспечения	Назначение
Образовательный портал Moodle	Образовательный портал АГТУ построен на обучающей виртуальной среде Moodle и доступен по адресу www.portal.astu.org из любой точки, имеющей подключение к сети Интернет, в том числе из локальной сети АГТУ. Образовательный портал АГТУ подходит как для организации online- классов, так и для традиционного обучения. Портал разделен на «открытую» (общедоступную) и «закрытую» части. Доступ к закрытой части осуществляется после предъявления персональной пары «логин-пароль» преподавателем или студентом.
<u>Электронно-библиотечная система</u> ФГБОУ ВПО «АГТУ»	Обеспечивает доступ к электронно-библиотечным системам издательств, например, ЭБС издательства «Лань»; доступ к электронному каталогу книг, трудам преподавателей, учебно-методическим разработкам АГТУ, периодическим изданиям. Позволяет принимать участие в виртуальных выставках.
Базы данных	Полнотекстовая база данных ScienceDirect; Реферативная и наукометрическая база данных Scopus; База данных российских стандартов «Технорма»; Межрегиональная аналитическая роспись статей (МАРС); Национальный цифровой ресурс «Рукопт».

Перечень лицензионного учебного программного обеспечения

Наименование программного обеспечения	Назначение
Deamon Tools	Программа для работы с образами дисков
Adobe Reader	Программа для просмотра электронных документов
Foxit Reader	Программа для просмотра электронных документов
Google Chrome	Браузер
Kaspersky Antivirus	Средство антивирусной защиты
Microsoft Open License Academic	Операционные системы
Moodle	Образовательный портал ФГБОУ ВО «АГТУ»
Mozilla FireFox	Браузер
OpenOffice	Программное обеспечение для работы с электронными документами
7-zip	Архиватор

Наименование программного обеспечения	Назначение
iSpring Presenter 7	Программа для создания презентаций

Перечень информационно-справочных систем

Наименование программного обеспечения	Назначение
Гарант	Предоставляет доступ к федеральному и региональному законодательству, комментариям и разъяснениям из ведущих профессиональных СМИ, книгам и обновляемым энциклопедиям, типовым формам документов, судебной практике, международным договорам и другой нормативной информации. Всего в нее включено более 2,5 млн документов. В программе представлены документы более 13 000 федеральных, региональных и местных эмитентов
Консультант+	Содержит российское и региональное <u>законодательство</u> , <u>судебная практика</u> , финансовые и кадровые консультации, консультации для бюджетных организаций, комментарии законодательства, формы <u>документов</u> , проекты нормативных правовых актов, международные правовые акты, правовые акты по здравоохранению, технические нормы и правила.

Сведения об обновлении программного обеспечения представлены в локальной сети АГТУ по адресу \\172.20.20.20\Soft\Список Лицензий.pdf

8. Материально-техническое обеспечение по практике

При прохождении практики используется материальная база предприятия, на котором производится практика, а также техническая и программно-информационная база кафедры «Эксплуатация водного транспорта» Института морских технологий, энергетики и транспорта Астраханского государственного технического университета.

Для проведения практики на территории университета используются 113, 217, 312, 317 аудитории 5 уч. корпуса. Аудитории оборудованы техническими средствами для наглядной демонстрации учебных материалов, учебными стендами. Имеются методические разработки и другой раздаточный материал для студентов.

Так же в образовательном процессе может быть использовано техническое оснащение лабораторий института Морских технологий, энергетики и транспорта.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 26.03.01 «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства».

ПРИЛОЖЕНИЕ
к программе «ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»
Рассмотрено на Учебно-методическом совете,
протокол № __ от «___» _____ 2018 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Показатели и критерии оценивания компетенций, формируемых в ходе прохождения преддипломной практики, описание шкал оценивания

	«Знать»	«Уметь»	«Владеть навыками и/или иметь опыт»	«Компетенция»
Шкала оценивания уровня сформированности результата обучения (зачет с оценкой)	Показатели			
	Показатель: освоение знаниевого компонента содержания образования по практике в виде представлений, понятий, суждений, теорий, выраженное в форме знаков	Показатель: возможность осуществлять действия, операции (компоненты деятельности) осознанно и с помощью навыков	Показатель: владение деятельностью	Показатель: реализация вида профессиональной деятельности (далее - ВПД)/ компетенции
	Критерии			
Продвинутый уровень («отлично») 100-85 % (или баллов)	четко и правильно дает определения, полно раскрывает содержание понятий, верно использует терминологию, при этом ответ самостоятельный, использованы ранее приобретенные знания	выполняет все операции, последовательность их выполнения достаточно хорошо продумана, действие в целом осознано	владеет всеми необходимыми навыками и/или имеет опыт	обучающийся способен выполнять данный (данные) ВПД /проявить (реализовать) компетенцию в типовых ситуациях и в ситуациях повышенной сложности, а также в нестандартных и непредвиденных ситуациях, создавая при этом новые правила и алгоритмы действий
Углубленный уровень («хорошо») 84-71 % (или баллов)	определения понятий дает неполные, допускает незначительные нарушения в последовательности изложения, небольшие неточности при использовании научных категорий, формулировки выводов	выполняет все операции, последовательность их выполнения соответствует требованиям, но действие выполняется недостаточно осознанно	в целом владеет необходимыми навыками и/или имеет опыт	обучающийся способен выполнять данный (данные) ВПД /проявить (реализовать) компетенцию в типовых ситуациях и в ситуациях повышенной сложности

<p>Базовый уровень («удовлетворительно») 70-60 % (или баллов)</p>	<p>усвоено основное содержание, но излагается фрагментарно, не всегда последовательно, определения понятий недостаточно четкие, не используются в качестве доказательства выводы и обобщения из наблюдений, допускаются ошибки в их изложении, неточности в использовании предметной терминологии</p>	<p>выполняет не все операции действия, допускает ошибки в последовательности их выполнения, действие выполняется недостаточно осознанно</p>	<p>владеет не всеми необходимыми навыками, имеющийся опыт фрагментарен</p>	<p>обучающийся способен выполнять данный (данные) ВПД /проявить (реализовать) компетенцию в типовых ситуациях</p>
<p>Нулевой уровень («неудовлетворительно») менее 60% (или баллов)</p>	<p>основное содержание не раскрыто, не дает ответы на вспомогательные вопросы, допускает грубые ошибки в использовании терминологии</p>	<p>выполняет лишь отдельные операции, последовательность их хаотична, действие в целом неосознанно</p>	<p>не владеет всеми необходимыми навыками и/или не имеет опыт</p>	<p>обучающийся не способен выполнять данный (данные) ВПД /проявить (реализовать) компетенцию в типовых ситуациях</p>

2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности и проведения промежуточной аттестации по практике

Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы			
Знать	Уметь	Владеть навыками и (или) иметь опыт	Компетенция
правила и обычаи профессиональной культуры безопасности; основные положения теории рисков	идентифицировать опасности и оценивать риски в сфере своей профессиональной деятельности	профессиональной культуры безопасности	ПК-6 – владение профессиональной культурой безопасности, способность идентифицировать опасности и оценивать риски в сфере своей профессиональной деятельности
нормативно технические документы и правила эксплуатации оборудования, используемого в сфере водного транспорта	эксплуатировать оборудование в соответствии с требованиями нормативно-технических документов	эксплуатации оборудования, используемого в сфере водного транспорта, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов	ПК-7 – способность эксплуатировать оборудование в соответствии с требованиями нормативно-технических документов
основные конструктивные элементы средств транспорта, навигационное и гидрографическое оборудования	выполнять технологические операции с конструктивными элементами средств транспорта, навигационного и гидрографического оборудования	практического использования конструктивных элементов средств транспорта, навигационного и гидрографического оборудования	ПК-8 – знание основных конструктивных элементов средств транспорта, навигационного и гидрографического оборудования
Процедура оценивания			
Защита отчета по практике			
Типовые контрольные задания			
<p>При прохождении преддипломной практики студентам необходимо произвести анализ деятельности предприятия, подобрать материал для выполнения ВКР бакалавра и сформировать техническое задание. Анализ деятельности предприятия проводится по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общая характеристика предприятия: основной вид деятельности; номенклатура, оказываемых услуг; основные контрагенты; основные конкуренты - организационная, финансовая, профессионально-квалификационная структура предприятия, положения предприятия транспортном на рынке. <p>В процессе прохождения преддипломной практики студентом осуществляется анализ научной и патентной литературы с целью подготовки (ВКР) бакалавра.</p>			

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, формируемых в ходе прохождения практики

Программа преддипломной практики (8-й семестр) ориентирована на сбор материалов для ВКР бакалавра и подготовку технического задания.

Места проведения производственной практики:

- судоходные компании;
- стивидорные компании;
- агентские компании;
- экспедиторские компании;
- сервисные компании.

4.1. Формы контроля (процедуры оценивания)

Отчет по преддипломной практике – это аналитическая (практическая и (или) учебно-исследовательская) работа, которая выполняется студентом и является совокупностью полученных результатов самостоятельного исследования теоретических и практических навыков в период прохождения учебно-ознакомительной, производственной или преддипломной практики на предприятии

Непосредственно перед отправлением студентов на практику на кафедре производятся следующие мероприятия: оформление необходимой документации; распределение студентов по базам практики.

Практические аспекты в отчете по преддипломной практике должны рассматриваться в соответствии с выбранной темой ВКР бакалавра.

В ходе преддипломной практики студент ведет дневник, в котором отражается проделанная им работа по сбору материала для ВКР бакалавра. В конце практики дневник подписывается руководителем практики. Собранные материалы, ксерокопии документов, рекомендации опытных специалистов используются при выполнении ВКР бакалавра. В результате обработки собранных материалов студентом формируется техническое задание ВКР бакалавра, которое содержит тему ВКР бакалавра, календарный план разработки и содержание основных разделов ВКР бакалавра.

В ходе преддипломной практики студенту следует использовать различные литературные, периодические, нормативные и другие источники и материалы, систематизируя и обобщая нужную информацию для использования в ВКР бакалавра.

Общие требования к отчетам: логическая последовательность и четкость изложения материала; краткость и точность формулировок, исключающих возможность неоднозначного толкования; убедительность аргументации; конкретность изложения материала и результатов работы; информационная выразительность; достоверность; достаточность и обоснованность выводов, отсутствие пунктуационных, орфографических и синтаксических ошибок. Оригинальность отчета - более 60 %.

Примерное содержание отчета по преддипломной практике.

Содержание

Введение. Обоснование выбранной темы, цель ВКР.

Раздел 1. Техничко-экономическая характеристика объекта исследования.

Дается организационная, производственная, технологическая, управленческая и экономическая характеристика места прохождения практики.

Раздел 2. Сбор исходных данных и проведение анализа объекта исследования.

Собираются все необходимые для написания ВКР отчетные данные, схемы, графики, инструктивные положения, формы документов и пр. Проводится первичная обработка полученной информации, а также необходимые исследования с целью выявления сильных и слабых сторон деятельности подразделения, делаются выводы. Исходные данные

целесообразно исследовать за ряд лет (не менее 3 лет) для выявления существующих тенденций и наиболее значительно влияющих факторов.

Раздел 3. Разрабатываются направления решения основных задач ВКР, намечаются мероприятия по решению выявленных проблем.

Заключение

Список использованной литературы

Приложения

Приведенная структура отчета носит ориентировочный характер и может изменяться в зависимости от темы проекта.

4.2 Шкала оценивания отчета по практике (зачет с оценкой)

Продвинутый уровень («отлично» - 100 – 85 рейтинговых баллов)		
	Критерии, показатели выполнения типовых контрольных заданий	Оцениваемые компетенции
Введение.	Четко сформулированы: цель работы, задачи, объект, предмет, в строгом соответствии с индивидуальным заданием.	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Основная часть (главы 1-3)	Логично, структурировано и полно, на высоком уровне представлены: Раздел 1. Техничко-экономическая характеристика объекта исследования. Раздел 2. Сбор исходных данных и проведение анализа объекта исследования. Раздел 3. Разрабатываются направления решения основных задач ВКР, намечаются мероприятия по решению выявленных проблем.	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Заключение	Сделаны выводы, логично вытекающие из содержания основной части	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Список литературы	Представлен список литературы, отражающий все разделы отчета, использована иностранная литература	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Оформление отчета	Выполнено в соответствии с методическими рекомендациями	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Защита отчета по практике	<ul style="list-style-type: none"> ▪ продемонстрировано глубокое и систематическое знание всего программного материала, исчерпывающее, последовательное, четкое и логически стройное изложение материала отчета по преддипломной практике, умение тесно увязывать теорию с практикой, отсутствие затруднений с ответом при видоизменении вопросов, задаваемые членами комиссии при приеме отчета, использование монографической литературы, правильное обоснование принятых решений, свободное владение научным языком и терминологией соответствующей научной области; ▪ продемонстрировано умение реализовать компетенцию в типовых ситуациях и в ситуациях повышенной сложности, а также в нестандартных и непредвиденных ситуациях, создавая при этом новые правила и алгоритмы действий. 	ПК-6, ПК-7, ПК-8

Углубленный уровень («хорошо» - 84-71 рейтинговых баллов)

	Критерии, показатели выполнения типовых контрольных заданий	Оцениваемые компетенции
Введение..	Цель исследования, задачи, объект, предмет сформулированы достаточно корректно, допущены незначительные отклонения от индивидуального задания	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Основная часть (главы 1-3)	Достаточно логично, структурировано и полно представлены: Раздел 1. Техничко-экономическая характеристика объекта исследования. Раздел 2. Сбор исходных данных и проведение анализа объекта исследования. Раздел 3. Разрабатываются направления решения основных задач ВКР, намечаются мероприятия по решению выявленных проблем. Допущены незначительные неточности, ошибки в содержании, логике изложения, неточности формулировок	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Заключение	Содержит выводы, достаточно логично вытекающие из содержания основной части	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Список литературы	Представлен список литературы, отражающий все разделы отчета, использована иностранная литература, присутствует незначительные нарушения оформления и цитирования литературы	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Оформление отчета	В целом выполнено в соответствии с методическими рекомендациями, допущены незначительные отклонения	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Защита отчета по практике	<ul style="list-style-type: none"> ▪ продемонстрировано знание всего программного материала, свободно изложение материала отчета по преддипломной практике, умение увязывать теорию с практикой, затруднения с ответом при видоизмененные вопросы, задаваемые членами комиссии при приеме отчета, принятые решения обоснованы, но присутствуют в проведенных расчетах неточности; владение научным языком и терминологией соответствующей научной области, затруднения с ответом при видоизменении заданий, при обосновании; ▪ продемонстрировано умение реализовать компетенцию в типовых ситуациях и в ситуациях повышенной сложности 	ПК-6, ПК-7, ПК-8

Базовый уровень («удовлетворительно» - 70 – 60 рейтинговых баллов)

Критерии, показатели выполнения типовых контрольных заданий

Введение.	Цель исследования, задачи, объект, предмет сформулированы нечетко или не вполне соответствуют индивидуальному заданию	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Основная часть (главы 1-3)	Недостаточно логично, структурировано и полно представлены: Раздел 1. Техничко-экономическая характеристика объекта исследования. Раздел 2. Сбор исходных данных и проведение анализа объекта исследования. Раздел 3. Разрабатываются направления решения основных задач ВКР, намечаются мероприятия по решению выявленных проблем. Допущены неточности, ошибки в содержании, логике изложения, неточности формулировок	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Заключение	Выводы и предложения не достаточно обоснованы.	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Список литературы	Представлен список литературы, отражающий не все разделы отчета, использована иностранная литература, присутствует нарушения оформления и цитирования литературы	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Оформление отчета	В целом выполнено в соответствии с методическими рекомендациями, допущены отклонения	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Защита отчета по практике	<ul style="list-style-type: none"> ▪ продемонстрированы фрагментарные знания материала, изложенного в отчете по преддипломной практике, знания важнейших разделов теоретического курса освоенных дисциплин и содержания лекционных курсов, неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, затруднения в ответах на вопросы, задаваемые членами комиссии при приеме отчета; ▪ продемонстрировано умение реализовать компетенцию в типовых ситуациях. 	ПК-6, ПК-7, ПК-8

Нулевой уровень («неудовлетворительно» - менее 60 рейтинговых баллов)

Критерии, показатели выполнения типовых контрольных заданий

Введение.	Отсутствует или не соответствует индивидуальному заданию цель, задачи, объект, предмет исследования	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Основная часть (главы 1-3)	Фрагментарно без логики представлены: Раздел 1. Техничко-экономическая характеристика объекта исследования. Раздел 2. Сбор исходных данных и проведение анализа объекта исследования. Раздел 3. Разрабатываются направления решения основных задач ВКР, намечаются мероприятия по решению выявленных проблем. Выводы и предложения не обоснованы	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Заключение	Содержит выводы, не вытекающие из основанной части (глава 1-3)	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Список литературы	Не представлен список литературы, или присутствуют значительные нарушения оформления и цитирования литературы	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Оформление отчета	Выполнено не в соответствии с методическими рекомендациями	ПК-6, ПК-7, ПК-8
Защита отчета по практике	Не владеет представленным материалом, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями поясняет представленные в отчете по преддипломной практике материалы, демонстрирует неспособность отвечать на вопросы, задаваемые членами комиссии при приеме отчета. Отсутствует умение реализовать компетенцию в типовых ситуациях.	ПК-6, ПК-7, ПК-8

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРАКТИКЕ

<u>ПОКАЗАТЕЛИ</u>	<u>ЗАДАНИЕ (по ФОС)</u>			
<u>Компетенции</u>	<u>ПК-6</u>	<u>ПК-7</u>	<u>ПК-8</u>	<u>ИК</u>
<u>Оценка в баллах</u> <u>min- max</u>	<u>20-33</u>	<u>20-34</u>	<u>20-33</u>	<u>60-100</u>
	<u>БАЛЛЫ СТУДЕНТОВ</u>			
<u>ФИО</u>				

По принятой шкале соответствия рейтинговых баллов пятибалльным оценкам:

100 - 85 баллов – «отлично» («5»)

84 - 70 баллов – «хорошо» («4»)

69 - 60 баллов – «удовлетворительно» («3»)

менее 60 баллов – «неудовлетворительно» («2»)

Астраханский государственный технический университет

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН/ЗАДАНИЕ
_____ практики**

Студент _____
(фамилия, имя, отчество полностью, группа)

Направление 26.03.01

«Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства»
профиль «Управление водными и мультимодальными перевозками»

Место проведения практики _____

Объем и краткое содержание (виды работ) практики:

№ п/п	Раздел практики	Семестр	Неделя	Формы текущего контроля успеваемости
1	Подготовительный этап: инструктаж по технике безопасности; поиск информации по индивидуальному заданию, сбор эмпирических данных, необходимых для решения поставленных задач	8	37-38	Регистрация в журнале по технике безопасности, собеседование
2	Экспериментальный этап: обработка и анализ полученной информации, мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала, наблюдения, измерения и др.	8	38-39	Материал по результатам исследований
3	Заключительный этап: Подготовка отчета по практике; Подготовка рукописи выпускной квалификационной работы, в которой должны быть отражены результаты аналитической и исследовательской работ..	8	39-40	Отчет по результатам практики.
	Форма отчетности по практике			Зачет с оценкой

Руководитель практики:

Должность _____

Дата _____

Ф.И.О. _____

Задание получил:

Дата _____

Ф.И.О. студента _____