

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«УСТЬ-ИЛИМСКИЙ ТЕХНИКУМ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»



УТВЕРЖДАЮ:

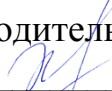
Директор ГБПОУ ИО УИТОТ

Т.Т.Лучко

«31» мая 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И
СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Усть-Илимск
2018

Рассмотрено на заседании
методического объединения
Протокол № 8
от «28» мая 2018 г.
Руководитель МО

_____ Н.М. Жаркова

Рабочая программа учебной и производственной практики профессионального модуля «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), базисного учебного плана, примерной образовательной программы по профессии **23.01.03 Автомеханик**.

Разработчик:

Лозовский Василий Анатольевич, мастер производственного обучения

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной и производственной практики профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО **23.01.03 Автомеханик**, входящей в состав укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.
2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.
3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих автотранспортных предприятий: 15594 Оператор заправочных станций.

1.2. Цели и задачи программы учебной и производственной практики – требования к результатам освоения программы учебной и производственной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции;
- заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами;
- перекачки топлива в резервуары;
- отпуска горючих и смазочных материалов;
- оформления учетно-отчетной документации и работа на кассовом аппарате.

уметь:

- проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;
- производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок;
- производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;
- производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств;

- производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок;
- осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;
- учитывать расход эксплуатационных материалов;
- проверять и применять средства пожаротушения;
- вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину.

знать:

- устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов и правила их безопасной эксплуатации;
- правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа;
- правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления;
- конструкцию и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов;
- правила проверки на точность и наладки узлов системы;
- последовательность ведения процесса заправки транспортных средств;
- порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам.

1.3. Количество часов на освоение программы учебной и производственной практики:

всего – 144 часов, в том числе:

- учебной практики – 36 часов;
- производственной практики – 108 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.	Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях
ПК 2.	Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций
ПК 3.	Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план программы учебной и производственной практики профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов программы учебной и производственной практики профессионального модуля	Практика	
		Учебная, часов	Производственная, часов
1	2	3	4
ПК 1. ПК 2.	Выполнение работ по организации транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов	36	
	Производственная практика, часов		108
	Всего:	36	108

3.2. Содержание обучения рабочей программы учебной и производственной практики профессионального модуля

№ п/п	Коды профессиональных компетенций	Наименование темы программы	Наименование учебно-производственных работ	Количество часов
Учебная практика				36
1.1.	ПК 1-3.	Осуществление пуска топливозаправочной колонки.	Инструктаж по охране труда. Последовательность операций при осуществлении пуска и остановки топливно-раздаточных колонок.	6
1.2.	ПК 1-3.	Остановка топливораздаточной колонки.	Инструктаж по охране труда. Последовательность операций при осуществлении пуска и остановки топливно-раздаточных колонок.	6
1.3.	ПК 1-3.	Ручная заправка горючими и смазочными материалами транспортных средств.	Инструктаж по охране труда. Последовательность выполнения работ по ручной заправке горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств.	6
1.4.	ПК 1-3.	Ручная заправка горючими и смазочными материалами самоходных машин и резервуаров.	Инструктаж по охране труда. Приемы ручной заправки горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств.	6
1.5.	ПК 1-3.	Проверка средств пожаротушения	Инструктаж по охране труда. Ознакомление с оборудованием пожарных постов. Проверка средств пожаротушения.	6
1.6.	ПК 1-3.	Применение средств пожаротушения	Инструктаж по охране труда. Правила пользования средствами пожаротушения при возгорания различных видов веществ и материалов. Последовательность действий при применении средств пожаротушения.	6
Производственная практика				108
1.1.	ПК 1-3.	Ознакомление с территорией АЗС. Инструктаж по технике безопасности	Инструктаж по охране труда. Изучение требований безопасности при выполнении приемки топлива и отпуска нефтепродуктов, требований безопасности	6

			на территории и помещениях предприятия. Изучение причин возникновения пожара, пожарной сигнализации, средств пожаротушения.	
1.2.	ПК 1-3.	Техническое обслуживание измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции.	Инструктаж по охране труда. Оборудование автозаправочных станций: топливо- и маслораздаточные колонки; основные элементы колонок. Контрольно-измерительные приборы заправочного оборудования Изучение устройства оборудования автозаправочных станций Изучение работы контрольно-измерительных приборов Оформление паспорта автозаправочной станции	6
1.3.	ПК 1-3.	Ремонт измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции.	Инструктаж по охране труда. Составление актов учета нефтепродуктов при выполнении работ по проверке погрешности ТРК* и при выполнении ремонтных работ на ТРК (МРК*)	12
1.4.	ПК 1-3.	Перекачка топлива в резервуары.	Инструктаж по охране труда. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт резервуаров. Профилактический осмотр, проверка, испытание, зачистка и градуировка резервуаров. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт технологических трубопроводов. Эксплуатация, техническое обслуживание топливо- и маслораздаточных колонок, требования предъявляемые к ним. Электрооборудование. Измерение резервуаров для хранения нефтепродуктов ручным способом	6
1.5.	ПК 1-3.	Отпуск горючих и смазочных материалов.	Инструктаж по охране труда. Отпуск нефтепродуктов. Прием платежей Отпуск нефтепродуктов. Прием платежей Выполнение проверочных и регулировочных работ маслораздаточных колонок. Опломбирование	6
1.6.	ПК 1-3.	Пуск топливо-раздаточных колонок.	Инструктаж по охране труда. Осуществление пуска и остановки топливо-раздаточных колонок. Выполнение проверочных и регулировочных работ топливозаправочных колонок. Опломбирование	6

1.7.	ПК 1-3.	Остановка топливно-раздаточных колонок.	Инструктаж по охране труда. Выполнение проверочных и регулировочных работ топливозаправочных колонок. Опломбирование Инструктаж по охране труда. Измерение резервуаров для хранения нефтепродуктов электронным способом Измерение резервуаров для хранения нефтепродуктов ручным способом Исследование герметичности топливных магистралей и их соединений Отпуск нефтепродуктов. Прием платежей	6
1.8.	ПК 1-3.	Ручная заправка горючими и смазочными материалами транспортных средств.	Инструктаж по охране труда. Осуществление ручной заправки горючими материалами транспортных средств. Осуществление ручной заправки смазочными материалами самоходных средств. Проверка и регулировка топливо- и маслораздаточных колонок, узлов системы.	6
1.9.	ПК 1-3.	Ручная заправка горючими и смазочными материалами самоходных машин и резервуаров.	Инструктаж по охране труда. Осуществление ручной заправки смазочными материалами транспортных средств. Проверка и регулировка топливо- и маслораздаточных колонок, узлов системы.	6
1.10.	ПК 1-3.	Заправка газобаллонного оборудования транспортных средств.	Осуществление ручной заправки горючими материалами самоходных средств	6
1.11.	ПК 1-3.	Заправка судов и всевозможных установок.	Инструктаж по охране труда. Осуществление заправки летательных аппаратов, судов и всевозможных установок.	6
1.12.	ПК 1-3.	Транспортировка и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом.	Инструктаж по охране труда. Ознакомление с емкостями и резервуарами, предназначенными для хранения и транспортировки сжиженного газа. Правила безопасности при заправке и хранении сжиженного газ.	6

1.13.	ПК 1-3.	Учёт расхода эксплуатационных материалов.	Инструктаж по охране труда. Расчет платежей. Выдача товарных чеков. Ведение контрольно-отчетной документации. Заключение договоров. Ведение заборно-лимитной карты. Составление актов сверки взаиморасчетов.	6
1.14.	ПК 1-3.	Проверка и применение средств пожаротушения.	Инструктаж по охране труда. Общие положения. Информация и документация АЗС. Территория. Здания и сооружения. Электрооборудование. Водоснабжение, канализация. Обеспечение пожара и взрывобезопасности заправочных станций. Пожарная безопасность. Охрана окружающей среды.	12
1.15.	ПК 1-3.	Работа с персональной электронно-вычислительной машиной.	Инструктаж по охране труда. Правила пользования контрольно-кассовой машиной через контроллер управления или компьютерно-кассовой системой. Устройство и эксплуатация электронно-автоматической системы управления.	6
1.16.	ПК 1-3.	Оформление учетно-отчетной документации и работа на кассовом аппарате.	Инструктаж по охране труда. Исследование замеров отпуска колонок нефтепродуктов Измерение резервуаров для хранения нефтепродуктов механическим способом Измерение резервуаров для хранения нефтепродуктов электронным способом	6
ВСЕГО:				144

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования материально-техническому обеспечению

Для реализации рабочей программы учебной и производственной профессионального модуля имеется:

лаборатория технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче - смазочных материалов.

Технические средства обучения:

- компьютер, мультимедийный проектор).

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории «Технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов»:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- топливораздаточная колонка;
- инструкционные карты;
- пульт управления топливораздаточной колонкой;
- контрольно-кассовая машина;
- образцы технической документации;
- контрольно- измерительные приборы;
- образцы топливо-смазочных материалов.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Цагарели Д.В., Бондарь В.А., Зоря Е.И. Операции с нефтепродуктами: Автозаправочные станции - М.: издательство Паритет Граф, 2008.

2. Цагарели Д.В., Бондарь В.А., Зоря Е.И. Технологическое оборудование автозаправочных станций (комплексов). - М.: издательство Паритет Граф, 2009.

Дополнительные источники:

1. ВППБ 01-01-94. Правила пожарной безопасности при эксплуатации предприятий нефтепродуктообеспечения.
2. ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
3. ГОСТ Р 50913-96 Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Типы, параметры и общие технические требования
4. ГОСТ Р 51866-2002 Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия.

5. Пособие по безопасной работе на автозаправочных станциях. - М.: Изд-во «ЭНАС», 2015. -30 с: ил.
6. ПОТ Р О-112-001-95. Правила по технике безопасности и промышленной санитарии при эксплуатации нефтебаз и автозаправочных станций (АЗС).
7. Правила технической эксплуатации автозаправочных станций.- Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2008. - 77.
8. РД 153-39.2-080-01. Правила технической эксплуатации автозаправочных станций (АЗС). Руководящий документ.
9. РИ-002-2007г. Инструкция по общим правилам пожарной безопасности на автозаправочных станциях.
10. РИ-005-2007г. Инструкция по охране труда при эксплуатации резервуарных парков на автозаправочных станциях.
11. РИ-1-010-2008г. Инструкция по охране труда для электрослесаря автозаправочных станций.
12. Волгин В.В. Автозаправка: справочник руководителя АЗС, АГЗС, ГНС, нефтебазы. 2014.

Интернет-ресурсы:

1. Большая техническая энциклопедия [Электронный ресурс]: Technic. Режим доступа: <http://www.ai08.org>
2. ОАО Газпром нефть [Электронный ресурс]: Gazprom-neft.ru. Режим доступа: <http://www.gazprom-neft.ru/business/filling-stations>.
3. Газовое оборудование [Электронный ресурс]: ХГК FAS.SU. Режим доступа: <http://fas.su>.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика по модулю проходит линейно одновременно с изучением теоретической части МДК.

Учебная практика рассредоточена и проводится в мастерских ОУ.

Программа учебной и производственной практики обеспечена учебно-методической документацией по всем разделам профессионального модуля. Располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий.

Учебная и производственная практика обеспечивает овладение обучающимися общими и профессиональными компетенциями. Производственная практика проходит в организациях города и Иркутской области любой формы собственности.

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках ПМ является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков. Учебная и производственная практика завершается дифференцированным зачетом.

В процессе обучения используются различные виды информационно-коммуникационных технологий. Внеаудиторная самостоятельная работа осуществляется в форме работы с информационными источниками, подготовки докладов, рефератов и презентаций.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство учебной и производственной практикой осуществляет дипломированный специалист, имеющий высшее профессиональное образование, соответствующее профилю модуля, имеет на 3 разряда выше по профессии рабочего, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях	<ul style="list-style-type: none"> - заправка горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях; - ручная заправка горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств; - отпуск горючих и смазочных материалов; - перекачка топлива в резервуары с соблюдением правил техники безопасности; - соблюдение техники безопасности, пожарной безопасности и электробезопасности. 	Текущий контроль: -ДЗ по учебной и производственной практике;
ПК.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	<ul style="list-style-type: none"> - проведение технического обслуживания топливо- и маслораздаточных колонок; - проведение текущего ремонта топливо- и маслораздаточных колонок; - осуществление проверки и регулировки топливо - раздаточных колонок и узлов системы; - проведение профилактического осмотра, зачистки и градуировки резервуаров; - осуществление внешнего осмотра, проверки крепления трубопроводов в технологических шахтах и 	Текущий контроль: -ДЗ по учебной и производственной практике;

	<p>состояние уплотнительных прокладок;</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдение правил безопасных приемов труда. 	
<p>ПК.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ведение журнала учета ремонта оборудования; - составление актов учета нефтепродуктов при выполнении работ по проверке погрешности ТРК и при выполнении ремонтных работ на ТРК (МРК); -составление актов учета нефтепродуктов при выполнении работ по проверке погрешности ТРК и при выполнении ремонтных работ на ТРК (МРК - оформление товарно-транспортной документации, акта в случае недостачи; -заполнение журнала учета поступивших нефтепродуктов; -оформление технического паспорта резервуаров; -оформление паспорта автозаправочной станции. -составление актов сверки взаиморасчетов; -ведение заборной карты. 	<p>Текущий контроль: -ДЗ по учебной и производственной практике.</p>

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК. 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация устойчивой мотивации к освоению будущей профессии, выражающуюся в участии в конкурсах профессионального мастерства, - понимание социальной значимости профессии.	Анкетирование, собеседование, наблюдение, экспертная оценка
ОК. 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- постановка задач, исходя из цели; - самостоятельный поиск путей повышения эффективности своей деятельности; - выбор способов действий и средств достижения цели, адекватных поставленным задачам;	Опрос, анкетирование, собеседование, тест, наблюдение за выполнением задания.
ОК. 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	- анализ рабочей ситуации; - анализ способов выполнения действия в соответствии с конкретной ситуацией; - осуществление контроля, оценки, коррекции собственной деятельности; - аккуратность, своевременность и точность в работе; - понимание собственной ответственности за результаты своей работы.	Опрос, анализ конкретной ситуации, экспертная оценка, рефлексия.
ОК. 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения	- отбор и анализ информации в соответствии с профессиональной задачей; - определение способов и средств поиска информации.	Опрос, анкетирование, собеседование, проверка выполненного задания, изучение

профессиональных задач.		продукта деятельности.
ОК. 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- показ навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- наблюдение и оценка на практических и занятиях при выполнении работ
ОК. 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководителем, клиентами.	- участие в коллективном принятии решений; - участие в коллективном определении целей; - определение собственной зоны ответственности; - достижение командой поставленной цели; - демонстрация коммуникативных навыков	Опрос, наблюдение, рефлексия, тестирование.
ОК. 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- выполнение действий на основе пошаговых инструкций и алгоритмов; - аккуратное и точное исполнение профессиональных функций, имеющих значение при прохождении воинской службы - демонстрация специальных знаний, используемых при исполнении воинской обязанности; - определение своей роли для прохождения воинской службы в соответствии с полученными профессиональными навыками	Экспертная оценка на практических занятиях.