

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г.СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
(ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ)**



УТВЕРЖДАЮ

Директор

В.Е. Жидков

26.09 2019г.

**АННОТАЦИИ
рабочих программ дисциплин**

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

«Ремонт и техническое обслуживание медицинской техники»

Закреплены за кафедрой «Информационные технологии и электроника»

Учебный план

vd430301-19-PTOMT.plx

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ 2019 г.

МОДУЛЬ 1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕРВИСНОГО И
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

Содержание ремонта, технического и сервисного
обслуживания медицинской техники
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой
Учебный план

Информационные технологии и электроника
vd430301-19-РТОМТ.plx
Ремонт и техническое обслуживание медицинской техники

Форма обучения

очно-заочная

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Лоскутов Е.Д.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	15	15	15	15
Практические	5	5	5	5
Итого ауд.	20	20	20	20
Контактная работа	20	20	20	20
Сам. работа	10	10	10	10
Итого	30	30	30	30

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Получение всеми слушателями необходимых знаний, умений и навыков в области технического обслуживания медицинской техники и изделий медицинского назначения в лечебно-профилактических учреждениях, в том числе комплексное техническое обслуживание, контроль и учет технического состояния медицинской техники, текущий ремонт медицинской техники, ремонт медицинской техники, средний ремонт медицинской техники, капитальный ремонт медицинской техники, выполнение работ по монтажу и демонтажу медицинской техники, монтаж систем медгазоснабжения, монтаж паровых стерилизаторов, монтаж и демонтаж рентгенологической техники

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

К освоению дополнительной профессиональной программы «Ремонт и техническое обслуживание медицинской техники» допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование. (Часть 3 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326). Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1.3: готовностью к практическому применению основных правил выполнения ремонта и обслуживания медицинской техники, основ технологии обслуживания медицинской техники

ПК-1.4: готовностью участвовать в разработке организационно-технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет) и установленной отчетности по утвержденным формам

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	общие положения сервиса и технического обслуживания медицинской техники;
3.1.2	принципы организации и порядок проведения сервисного и технического обслуживания медицинской техники;
3.1.3	особенности условий деятельности служб обслуживания медицинской техники;
3.1.4	устройство и принцип действия современных медицинских приборов и аппаратов;
3.1.5	особенности метрологического обеспечения деятельности служб технического обслуживания медицинской техники
3.2	Уметь:
3.2.1	производить оценку состояния медицинской техники;
3.2.2	производить инструментальную проверку характеристик медицинских приборов аппаратов;
3.2.3	проводить текущий и плановый ремонт медицинской техники;
3.2.4	проводить работы по вводу в строй новых медицинских приборов и аппаратов
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками организации технологического процесса при оказании услуги при сервисном обслуживании медицинской техники;
3.3.2	навыками организации труда и обеспечения безопасности производства работ;
3.3.3	навыками контроля технического состояния и текущего ремонта медицинской аппаратуры

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ 2019 г.

МОДУЛЬ 2. СЕРВИС И ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ МТ
Сервис и техническое обслуживание диагностических
медицинских приборов
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой
Учебный план

Информационные технологии и электроника
vd430301-19-PTOMT.plx
Ремонт и техническое обслуживание медицинской техники

Форма обучения

очно-заочная

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Лоскутов Е.Д.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уП	рП	уП	рП
Неделя				
Вид занятий	уП	рП	уП	рП
Лекции	27	27	27	27
Практические	12	12	12	12
Итого ауд.	39	39	39	39
Контактная работа	39	39	39	39
Сам. работа	23	23	23	23
Итого	62	62	62	62

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Получение всеми слушателями необходимых знаний, умений и навыков в области технического обслуживания медицинской техники и изделий медицинского назначения в лечебно-профилактических учреждениях, в том числе комплексное техническое обслуживание, контроль и учет технического состояния медицинской техники, текущий ремонт медицинской техники, ремонт медицинской техники, средний ремонт медицинской техники, капитальный ремонт медицинской техники, выполнение работ по монтажу и демонтажу медицинской техники, монтаж систем медгазоснабжения, монтаж паровых стерилизаторов, монтаж и демонтаж рентгенологической техники

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

К освоению дополнительной профессиональной программы «Ремонт и техническое обслуживание медицинской техники» допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование. (Часть 3 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г, N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326). Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1.1: способностью владеть правилами и методами монтажа, настройки и регулировки узлов биотехнических систем, в том числе связанных с включением человека-оператора в контур управления биомедицинской и экологической электронной техники

ПК-1.2: способностью проводить поверку, наладку и регулировку оборудования, настройку программных средств, используемых для разработки, производства и настройки биомедицинской и экологической техники

ПК-1.3: готовностью к практическому применению основных правил выполнения ремонта и обслуживания медицинской техники, основ технологии обслуживания медицинской техники

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	общие положения сервиса и технического обслуживания медицинской техники;
3.1.2	принципы организации и порядок проведения сервисного и технического обслуживания медицинской техники;
3.1.3	особенности условий деятельности служб обслуживания медицинской техники;
3.1.4	устройство и принцип действия современных медицинских приборов и аппаратов;
3.1.5	особенности метрологического обеспечения деятельности служб технического обслуживания медицинской техники
3.2	Уметь:
3.2.1	производить оценку состояния медицинской техники;
3.2.2	производить инструментальную проверку характеристик медицинских приборов аппаратов;
3.2.3	проводить текущий и плановый ремонт медицинской техники;
3.2.4	проводить работы по вводу в строй новых медицинских приборов и аппаратов
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками организации технологического процесса при оказании услуги при сервисном обслуживании медицинской техники;
3.3.2	навыками организации труда и обеспечения безопасности производства работ;
3.3.3	навыками контроля технического состояния и текущего ремонта медицинской аппаратуры

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ 2019 г.

МОДУЛЬ 2. СЕРВИС И ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ МТ
Сервис и техническое обслуживание терапевтических
медицинских приборов
аппаратов
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой
Учебный план

Информационные технологии и электроника
vd430301-19-PTOMT.plx
Ремонт и техническое обслуживание медицинской техники

Форма обучения

очно-заочная

Часов по учебному плану 50
в том числе:
аудиторные занятия 30
самостоятельная работа 20

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	24	24	24	24
Практические	6	6	6	6
Итого ауд.	30	30	30	30
Контактная работа	30	30	30	30
Сам. работа	20	20	20	20
Итого	50	50	50	50

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Получение всеми слушателями необходимых знаний, умений и навыков в области технического обслуживания медицинской техники и изделий медицинского назначения в лечебно-профилактических учреждениях, в том числе комплексное техническое обслуживание, контроль и учет технического состояния медицинской техники, текущий ремонт медицинской техники, ремонт медицинской техники, средний ремонт медицинской техники, капитальный ремонт медицинской техники, выполнение работ по монтажу и демонтажу медицинской техники, монтаж систем медгазоснабжения, монтаж паровых стерилизаторов, монтаж и демонтаж рентгенологической техники

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

К освоению дополнительной профессиональной программы «Ремонт и техническое обслуживание медицинской техники» допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование. (Часть 3 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326). Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1.1: способностью владеть правилами и методами монтажа, настройки и регулировки узлов биотехнических систем, в том числе связанных с включением человека-оператора в контур управления биомедицинской и экологической электронной техники

ПК-1.2: способностью проводить поверку, наладку и регулировку оборудования, настройку программных средств, используемых для разработки, производства и настройки биомедицинской и экологической техники

ПК-1.3: готовностью к практическому применению основных правил выполнения ремонта и обслуживания медицинской техники, основ технологии обслуживания медицинской техники

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	общие положения сервиса и технического обслуживания медицинской техники;
3.1.2	принципы организации и порядок проведения сервисного и технического обслуживания медицинской техники;
3.1.3	особенности условий деятельности служб обслуживания медицинской техники;
3.1.4	устройством и принцип действия современных медицинских приборов и аппаратов;
3.1.5	особенности метрологического обеспечения деятельности служб технического обслуживания медицинской техники
3.2	Уметь:
3.2.1	производить оценку состояния медицинской техники;
3.2.2	производить инструментальную проверку характеристик медицинских приборов аппаратов;
3.2.3	проводить текущий и плановый ремонт медицинской техники;
3.2.4	проводить работы по вводу в строй новых медицинских приборов и аппаратов
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками организации технологического процесса при оказании услуги при сервисном обслуживании медицинской техники;
3.3.2	навыками организации труда и обеспечения безопасности производства работ;
3.3.3	навыками контроля технического состояния и текущего ремонта медицинской аппаратуры

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ 2019 г.

МОДУЛЬ 2. СЕРВИС И ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ МТ
Сервис и техническое обслуживание больничного
оборудования
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой
Учебный план

Информационные технологии и электроника
vd430301-19-PTOMT.plx
Ремонт и техническое обслуживание медицинской техники

Форма обучения

очно-заочная

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Лоскутов Е.Д.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	14	14	14	14
Практические	7	7	7	7
Итого ауд.	21	21	21	21
Контактная работа	21	21	21	21
Сам. работа	17	17	17	17
Итого	38	38	38	38

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Получение всеми слушателями необходимых знаний, умений и навыков в области технического обслуживания медицинской техники и изделий медицинского назначения в лечебно-профилактических учреждениях, в том числе комплексное техническое обслуживание, контроль и учет технического состояния медицинской техники, текущий ремонт медицинской техники, ремонт медицинской техники, средний ремонт медицинской техники, капитальный ремонт медицинской техники, выполнение работ по монтажу и демонтажу медицинской техники, монтаж систем медгазоснабжения, монтаж паровых стерилизаторов, монтаж и демонтаж рентгенологической техники

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

К освоению дополнительной профессиональной программы «Ремонт и техническое обслуживание медицинской техники» допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование. (Часть 3 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326). Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1.1: способностью владеть правилами и методами монтажа, настройки и регулировки узлов биотехнических систем, в том числе связанных с включением человека-оператора в контур управления биомедицинской и экологической электронной техники

ПК-1.2: способностью проводить поверку, наладку и регулировку оборудования, настройку программных средств, используемых для разработки, производства и настройки биомедицинской и экологической техники

ПК-1.3: готовностью к практическому применению основных правил выполнения ремонта и обслуживания медицинской техники, основ технологии обслуживания медицинской техники

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	общие положения сервиса и технического обслуживания медицинской техники;
3.1.2	принципы организации и порядок проведения сервисного и технического обслуживания медицинской техники;
3.1.3	особенности условий деятельности служб обслуживания медицинской техники;
3.1.4	устройством и принцип действия современных медицинских приборов и аппаратов;
3.1.5	особенности метрологического обеспечения деятельности служб технического обслуживания медицинской техники
3.2	Уметь:
3.2.1	производить оценку состояния медицинской техники;
3.2.2	производить инструментальную проверку характеристик медицинских приборов аппаратов;
3.2.3	проводить текущий и плановый ремонт медицинской техники;
3.2.4	проводить работы по вводу в строй новых медицинских приборов и аппаратов
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками организации технологического процесса при оказании услуги при сервисном обслуживании медицинской техники;
3.3.2	навыками организации труда и обеспечения безопасности производства работ;
3.3.3	навыками контроля технического состояния и текущего ремонта медицинской аппаратуры

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ 2019 г.

МОДУЛЬ 3. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
Подготовка к сдаче и сдача итогового зачета
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Информационные технологии и электроника**
Учебный план vd430301-19-РТОМТ.plx
Ремонт и техническое обслуживание медицинской техники

Форма обучения **очно-заочная**

Программу составил(и): к.т.н., доцент, Лоскутов Е.Д.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	2	2	2	2
Итого ауд.	2	2	2	2
Контактная работа	2	2	2	2
Сам. работа	34	34	34	34
Итого	36	36	36	36

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Получение всеми слушателями необходимых знаний, умений и навыков в области технического обслуживания медицинской техники и изделий медицинского назначения в лечебно-профилактических учреждениях, в том числе комплексное техническое обслуживание, контроль и учет технического состояния медицинской техники, текущий ремонт медицинской техники, ремонт медицинской техники, средний ремонт медицинской техники, капитальный ремонт медицинской техники, выполнение работ по монтажу и демонтажу медицинской техники, монтаж систем медгазоснабжения, монтаж паровых стерилизаторов, монтаж и демонтаж рентгенологической техники

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

К освоению дополнительной профессиональной программы «Ремонт и техническое обслуживание медицинской техники» допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование. (Часть 3 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326). Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1.1: способностью владеть правилами и методами монтажа, настройки и регулировки узлов биотехнических систем, в том числе связанных с включением человека-оператора в контур управления биомедицинской и экологической электронной техники

ПК-1.2: способностью проводить поверку, наладку и регулировку оборудования, настройку программных средств, используемых для разработки, производства и настройки биомедицинской и экологической техники

ПК-1.3: готовностью к практическому применению основных правил выполнения ремонта и обслуживания медицинской техники, основ технологии обслуживания медицинской техники

ПК-1.4: готовностью участвовать в разработке организационно-технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет) и установленной отчетности по утвержденным формам

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	общие положения сервиса и технического обслуживания медицинской техники;
3.1.2	принципы организации и порядок проведения сервисного и технического обслуживания медицинской техники;
3.1.3	особенности условий деятельности служб обслуживания медицинской техники;
3.1.4	устройством и принцип действия современных медицинских приборов и аппаратов;
3.1.5	особенности метрологического обеспечения деятельности служб технического обслуживания медицинской
3.2	Уметь:
3.2.1	производить оценку состояния медицинской техники;
3.2.2	производить инструментальную проверку характеристик медицинских приборов аппаратов;
3.2.3	проводить текущий и плановый ремонт медицинской техники;
3.2.4	проводить работы по вводу в строй новых медицинских приборов и аппаратов
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками организации технологического процесса при оказании услуги при сервисном обслуживании
3.3.2	навыками организации труда и обеспечения безопасности производства работ;
3.3.3	навыками контроля технического состояния и текущего ремонта медицинской аппаратуры