

ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КУРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»



СОГЛАСОВАНО
Главный специалист
ПО ГУПКО «УКС»
И.Г. Кузнецов
« 3 » июня 20 2020



УТВЕРЖДЕНА

приказом № 146-ос
от « 3 » июня 20 20 г.
Директор ОБПОУ «КМТ»
Ша А. В. Пархоменко

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

программа повышения квалификации

**БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОРГАНИЗАЦИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО
РЕМОНТА (БС-16)**

Дополнительная профессиональная программа- программа повышения
квалификации **БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОРГАНИЗАЦИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО
РЕМОНТА (БС-16)**

утверждена педагогическим советом ОБПОУ «КМТ»
(протокол № 6 от « 02 » июня 2020 г.)

Организация-разработчик:

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский монтажный техникум»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика программы повышения квалификации	3
1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы	3
1.2. Область применения программы	3
1.3. Требования к обучающимся	3
1.4. Цель и планируемые результаты обучения	3
1.5. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы	5
2. Учебный план	6
3. Календарный учебный график	10
4. Условия реализации программы	12
5. Контроль и оценка результатов освоения программы повышения квалификации	17

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013г. №499 (ред. От 15.11.2013) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учётом соответствующих профессиональных стандартов, утвержденных Министерством образования и науки 22.01.2015г. №ДЛ-1/05вн.;
- Концепция развития системы дополнительного профессионального образования в строительной отрасли, утвержденной Комитетом по профессиональному образованию Ассоциации «Национальное объединение строителей» (протокол № 39 от 25.02.2016);
- Требования Градостроительного кодекса Российской Федерации (№190-ФЗ от 29.12.2004, ред. от 18.06.2017) и профессионального стандарта «Организатор строительного производства», 7 уровень квалификации (утв. Приказом Министерством труда и социальной защиты РФ от 26.06.2017 №516н, зарегистрировано в Минюсте России 18.07.2017 №47442).
- Требования Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. N 499.

1.2. Область применения программы

Настоящая программа предназначена для реализации программы повышения квалификации руководителей и специалистов строительных организаций.

1.3. Требования к обучающимся

Программа повышения квалификации ориентирована на категории работников строительства при наличии у слушателей высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства и опыта работы не менее трех лет в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства на инженерных должностях.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Цель: совершенствование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями нормативных документов, повышение уровня

слушателей в области безопасности строительства и организации строительства, реконструкции и капитального ремонта.

Планируемые результаты: освоение всех модулей программы, прохождение итоговой аттестации.

В процессе освоения программы «Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта» у слушателя должны совершенствоваться соответствующие профессиональные компетенции:

ПК-1 Способность осуществлять подготовку строительного производства на участке строительства;

ПК-2 Умение организовывать входной контроль проектной документации объектов капитального строительства;

ПК-3 Умение организовывать материально-техническое обеспечение строительного производства на участке строительства;

ПК-4 Способность осуществлять оперативное управление строительным производством на участке строительства;

ПК-5 Умение осуществлять приемку и контроль качества результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства;

ПК-6 Умение осуществлять сдачу заказчику результатов строительных работ;

ПК-7 Способность осуществлять внедрение системы менеджмента качества на участке строительства;

ПК-8 Умение разрабатывать мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства;

ПК-9 Способность осуществлять руководство работниками участка строительства.

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

В результате освоения программы слушатель должен:

знать:	- вопросы организации строительно-монтажных процессов при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов строительства; - строительные нормы и правила; - организацию материально-технического обеспечения строительства; - организацию и эксплуатацию парка строительных машин; - вопросы организации контроля качества; - вопросы организации мероприятий по охране труда; - вопросы организации природоохранных мероприятий. - способы и методы оперативного управления строительным производством (управление по проектам, сетевое планирование, календарное планирование, проектное планирование, сводное планирование); - технологии производства строительных работ; - требования технической документации к организации строительного производства на участке строительства;
уметь:	- разрабатывать и контролировать выполнение сводных планов строительного производства на участке строительства; - определять виды и сложность, рассчитывать объемы строительных работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися материальнотехническими ресурсами, специализацией подрядных организаций, специализацией и квалификацией работников участка строительства; - осуществлять документальное сопровождение строительного производства.
иметь навыки:	- практической работы с проектно-сметной документацией; - организации строительно-монтажных процессов при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов строительства
иметь представление:	- об особенностях функционирования строительного производства и строительных процессов; - о принципах организации строительства, реконструкции и капитального ремонта зданий, сооружений и инженерных систем; - о технико-экономической целесообразности применяемых технических решений при организации строительства, реконструкции и капитального ремонта зданий, сооружений и инженерных систем.

1.5. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации.

**ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

«КУРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы повышения квалификации
«Безопасность строительства. Организация строительства,
реконструкции и капитального ремонта» (БС-16)**

г. Курск

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе		Внеауд. (самост. работа)	Форма аттеста- ции
			Лекции	Семинары и практ. занятия		
1	2	3	4	5	6	7
Общая часть программы						
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	6	6			Тестиро- вание
1.1.	Система государственного регулирования градостроительной деятельности	2	2			
1.2.	Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства	2	2			
1.3.	Стандарты и правила саморегулируемых организаций	2	2			
2.	Модуль 2. Судебная практика и правонарушения в области контрольной деятельности	4	2	2		Тестиро- вание
2.1.	Виды и составы административных правонарушений и уголовных преступлений в области контрольной и экспертной деятельности	2	2			
2.2.	Судебная практика по вопросам качества строительных работ	2		2		
3.	Модуль 3. Организация инвестиционно - строительных процессов	6	4	2		Тестиро- вание
3.1.	Методология инвестиций в строительство	2	2			
3.2.	Инвестор, заказчик, застройщик, генеральный подрядчик, подрядчик в строительстве	2	2			
3.3.	Взаимоотношение сторон в капитальном строительстве. Договор строительного подряда	2		2		
4.	Модуль 4. Экономика строительного производства	6	4	2		Тестиро- вание
4.1.	Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве	2	2			
4.2.	Оценка экономической эффективности строительного производства	2		2		

4.2.	Оценка достоверности сметной стоимости возведения объектов капитального строительства	2	2		2	
5.	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль	8	8			Тестирование
5.1.	Порядок и правила осуществления государственного строительного надзора	2	2			
5.2.	Строительный контроль	2	2			
5.3.	Строительная экспертиза	2	2			
5.4.	Исполнительная документация в строительстве	2	2			
6.	Модуль 6. Региональные особенности осуществления строительства	6	4	2		Тестирование
6.1.	Порядок и правила получения разрешения на строительство	2	2			
6.2.	Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию. Региональные особенности подключений объектов капитального строительства	4	2	2		
7.	Модуль 7. Техника безопасности строительного производства	4	4			Проверка ответов на контрольные вопросы
7.1.	Техника безопасности при строительстве	2	2			
7.2.	Техника безопасности при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений	2	2			
Специализированная часть программы						
8.	Модуль 8. Методология организации строительства, реконструкции, капитального ремонта	24	24			Тестирование
8.1.	Организация и управление строительством	8	8			
8.2.	Организация и управление капитальным ремонтом	8	8			
8.3.	Организация и управление реконструкцией	8	8			
9.	Модуль 9. Особенности организации и управления строительством на технически сложных, уникальных и особо опасных объектах	6	6			Тестирование

9.1.	Особо опасные, технически сложные и уникальные объекты.	2	2			
9.2.	Требования к строительным организациям, выполняющим работы на особо опасных, технически сложных объектах и уникальных объектах.	4	4			
10.	Итоговая аттестация	2	2			Тестирование
11.	Итого:	72	64	8		

**ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

«КУРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»

**3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
программы повышения квалификации
«Безопасность строительства. Организация строительства,
реконструкции и капитального ремонта» (БС-16)**

г. Курск

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Для реализации программы предусмотрены следующие специальные помещения:

Учебные аудитории, оснащенные оборудованием: рабочее место преподавателя и рабочие места по количеству обучающихся; комплект справочной, нормативной, технической документации; комплект учебно-методической документации; комплект бланков технологической документации; наглядные пособия (электронные плакаты по организации строительного производства);

техническими средствами обучения: компьютер с программным обеспечением, графическим редактором; экран; аудиовизуальные средства – схемы и рисунки к занятиям в виде слайдов и электронных презентаций, видеофильмы.

Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд имеются печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

Печатные издания

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;
2. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 №51-ФЗ
3. Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 №123-ФЗ;
4. СП 48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004;
5. СП 12-136-2002 «Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ»;
6. СП 22.13330.2011 «Основания и фундаменты»;
7. СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»; 18
8. СНиП 12-03-01 «Безопасность труда в строительстве. Общие требования. Часть 1»;
9. СНиП 12-04-02 «Безопасность труда в строительстве. Строительное производство. Часть 2»;
10. ГОСТ Р 51872-2002 Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения;
11. ГОСТ Р 21.1101-2013 Основные требования к проектной и рабочей документации;
12. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 1 июня 2015 г. N 336н "Об утверждении Правил по охране труда в строительстве";
13. ПРИКАЗ от 28 марта 2014 г. N 155н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте»;
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 "Правила противопожарного режима в Российской Федерации";

15. СанПиН 2.2.3.1384-03. Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ
16. РД 11-02-2006 Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения;
17. РД-11-05-2007 Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства;
18. РД-11-06-2007 Методические рекомендации о порядке разработки проектов производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ;
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008г № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; 19
20. Письмо Госстроя РФ от 29.12.1993 N 12-349 (ред. от 25.04.1996) "О Порядке определения стоимости строительства и свободных (договорных) цен на строительную продукцию в условиях развития рыночных отношений";
21. СТО НОСТРОЙ 2.33.14-2011 Организация строительного производства. Общие положения; 22. МДС 12-81.2007 Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ;
23. МДС 12-46.2008 Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ;
24. МДС 12-29.2006 Методические рекомендации по разработке и оформлению технологической карты;
25. Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций";

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. <http://www.consultant.ru/>
2. <http://nostroy.ru/>
3. <http://www.gosnadzor.ru/>
4. <http://www.minstroyrf.ru/>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Код наименования профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках программы	Критерии оценки	Методы оценки
ПК-1 Способность осуществлять подготовку строительного производства на участке строительства	- вопросы организации строительно-монтажных процессов при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов строительства; - строительные нормы и правила; - вопросы организации контроля качества; - вопросы организации мероприятий по охране труда; - вопросы организации природоохранных мероприятий. - способы и методы оперативного управления строительным производством (управление по проектам, сетевое планирование, календарное планирование, проектное планирование, сводное планирование); - технологии производства строительных работ; - требования технической документации к организации строительного производства на участке строительства;	Оценка выполненных результатов практических работ Устный опрос. Оценка выполненных результатов индивидуальных заданий. Письменный опрос. Тестирование. Оценка выполненных результатов самостоятельной работы.
ПК-2 Умение организовывать входной контроль проектной документации объектов капитального строительства;	- строительные нормы и правила; - вопросы организации мероприятий по охране труда; - вопросы организации природоохранных мероприятий. - способы и методы оперативного управления строительным производством (управление по проектам, сетевое планирование, календарное планирование, проектное планирование, сводное планирование); - технологии производства строительных работ; - требования технической документации к организации строительного производства на участке строительства; - разрабатывать и контролировать выполнение сводных планов строительного производства на участке строительства; - определять виды и сложность, рассчитывать объемы строительных работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися материальнотехническими ресурсами, специализацией подрядных организаций, специализацией и квалификацией работников участка строительства; - осуществлять документальное сопровождение строительного производства.	

ПК-3 Умение организовывать материально- техническое обеспечение строительного производства на участке строительства;	- вопросы организации строительно-монтажных процессов при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов строительства; – строительные нормы и правила; – организацию материально-технического обеспечения строительства; – организацию и эксплуатацию парка строительных машин; – вопросы организации контроля качества; – вопросы организации мероприятий по охране труда; – вопросы организации природоохранных мероприятий. – технологии производства строительных работ; - определять виды и сложность, рассчитывать объемы строительных работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися материальнотехническими ресурсами, специализацией подрядных организаций, специализацией и квалификацией работников участка строительства;	
ПК-4 Способность осуществлять оперативное управление строительным производством на участке строительства;	- вопросы организации строительно-монтажных процессов при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов строительства; – строительные нормы и правила; – организацию материально-технического обеспечения строительства; – организацию и эксплуатацию парка строительных машин; – вопросы организации мероприятий по охране труда; – вопросы организации природоохранных мероприятий. – способы и методы оперативного управления строительным производством (управление по проектам, сетевое планирование, календарное планирование, проектное планирование, сводное планирование); – технологии производства строительных работ; – требования технической документации к организации строительного производства на участке строительства; - разрабатывать и контролировать выполнение сводных планов строительного производства на участке строительства; - определять виды и сложность, рассчитывать объемы строительных работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися материальнотехническими ресурсами, специализацией подрядных организаций, специализацией и квалификацией работников участка строительства; - осуществлять документальное сопровождение	

	строительного производства.	
ПК-5 Умение осуществлять приемку и контроль качества результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства;	– строительные нормы и правила; – вопросы организации контроля качества; – технологии производства строительных работ; - осуществлять документальное сопровождение строительного производства.	
ПК-6 Умение осуществлять сдачу заказчику результатов строительных работ	– требования технической документации к организации строительного производства на участке строительства; - осуществлять документальное сопровождение строительного производства.	
ПК-7 Способность осуществлять внедрение системы менеджмента качества на участке строительства;	- определять виды и сложность, рассчитывать объемы строительных работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися материальнотехническими ресурсами, специализацией подрядных организаций, специализацией и квалификацией работников участка строительства; - осуществлять документальное сопровождение строительного производства.	
ПК-8 Умение разрабатывать мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства;	- вопросы организации строительно-монтажных процессов при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов строительства; – организацию материально-технического обеспечения строительства; – организацию и эксплуатацию парка строительных машин; – вопросы организации контроля качества; – вопросы организации мероприятий по охране труда; – вопросы организации природоохранных мероприятий. – способы и методы оперативного управления строительным производством (управление по проектам, сетевое планирование, календарное планирование, проектное планирование, сводное планирование); – технологии производства строительных работ; – требования технической документации к организации строительного производства на участке строительства; - разрабатывать и контролировать выполнение сводных планов строительного производства на участке строительства; - определять виды и сложность, рассчитывать объемы строительных работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися материальнотехническими ресурсами, специализацией подрядных	

	организаций, специализацией и квалификацией работников участка строительства; - осуществлять документальное сопровождение строительного производства.	
ПК-9 Способность осуществлять руководство работниками участка строительства.	- вопросы организации строительно-монтажных процессов при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов строительства; – строительные нормы и правила; – организацию материально-технического обеспечения строительства; – организацию и эксплуатацию парка строительных машин; – вопросы организации контроля качества; – вопросы организации мероприятий по охране труда; – вопросы организации природоохранных мероприятий. – способы и методы оперативного управления строительным производством (управление по проектам, сетевое планирование, календарное планирование, проектное планирование, сводное планирование); – технологии производства строительных работ; – требования технической документации к организации строительного производства на участке строительства; - разрабатывать и контролировать выполнение сводных планов строительного производства на участке строительства; - определять виды и сложность, рассчитывать объемы строительных работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися материальнотехническими ресурсами, специализацией подрядных организаций, специализацией и квалификацией работников участка строительства; - осуществлять документальное сопровождение строительного производства.	
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	-обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; -адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполняемых работ;	Выполнение практических заданий. Наблюдение за деятельностью слушателя в процессе освоения программы.
ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	- оперативность поиска и использования информации, необходимой для качественного выполнения профессиональных задач; - широта использования различных источников информации, включая электронные;	Выводы по результатам деятельности слушателя.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	- демонстрация ответственности принятые решения; - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;	
ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	- организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной; - конструктивность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения и при решении профессиональных задач; - чёткое выполнение обязанностей при работе в команде и/или выполнении задания в группе; - соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде; - построение профессионального общения с учётом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации;	
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учётом особенностей социально-культурного контекста	- грамотность устной и письменной речи, ясность формулирования и изложения мыслей; - проявление толерантности в рабочем коллективе;	
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- соблюдение норм экологической безопасности; - обоснованность выбора направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ; - применение направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности; - достоверность оценки чрезвычайной ситуации, правильность и аргументированность;	
ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	- оперативность и результативность использования общего и специализированного программного обеспечения при решении профессиональных задач;	
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	- использование в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранных языках;	