

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к образовательной программе подготовки квалифицированных рабочих 29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства

Образовательная программа представляет собой комплект документов, разработанных и утвержденных образовательным учреждением с учетом потребностей производства исправительного учреждения, пожелания обучающихся, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований, на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 29.01.29 (262023.01) Мастер столярного и мебельного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации

№ 764 от 02 августа 2013 г., зарегистрировано Министерством юстиции (рег. № 29645 от 20 августа 2013 г.), а также примерной основной профессиональной образовательной программы, рекомендованной Экспертным советом по профессиональному образованию Федерального государственного автономного учреждения Федерального института развития образования (ФГАУ ФИРО), заключение №010107/588 № 5 от 27.06.2012 (рег. номер рецензии №325).

ОП СПО ПКРС регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя: учебный план, программы учебных дисциплин, профессиональных модулей оценочные средства, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

1. Нормативно-правовую базу ОП СПО ПКРС составляют:

- закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства юстиции Российской Федерации от 7 мая 2013 г. № 67 «Об утверждении Порядка осуществления начального профессионального образования и профессиональной подготовки осужденных к лишению свободы» (в части, не противоречащей действующему законодательству в области образования);
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказ ГУФСИН России по Иркутской области от 03 апреля 2014 г. №39/ТО/21/6-1582 «О направлении методических рекомендаций»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- СанПиН 2.4.3.1186–03 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования, утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26 января 2003 года с изменениями;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 29.01.29 (262023.01) Мастер столярного и мебельного

производства, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 764 от 02 августа 2013 г зарегистрировано Министерством юстиции (рег. № 29645 от 20 августа 2013 г.);

- Другие нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Примерная основная образовательная программа, рекомендованная Экспертным советом по профессиональному образованию Федерального государственного учреждения Федерального института развития образования (ФГУ ФИРО), заключение №010107/588 № 5 от 27.06.2012 (рег. номер рецензии №325).
- Устав ФКП образовательное учреждение №306;
- Локальные акты:
 - правила приема, отчисления и выпуска обучающихся;
 - правила внутреннего распорядка обучающихся;
 - положение о внутренней системе оценки качества образования;
 - положение о приемной комиссии;
 - положение о расписании учебных занятий и консультаций;
 - положение о внеаудиторной самостоятельной работе;
 - положение об индивидуальном учете результатов освоения обучающимися образовательных программ и хранении в архиве информации об этих результатах на бумажных носителях;
 - положение о выпускной квалификационной работе выпускников;
 - положение о текущем контроле и промежуточной аттестации;
 - положение об индивидуальном графике обучения;
 - положение об учебно-методическом комплексе образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих и служащих;
 - положение о посещении обучающихся по их выбору мероприятий, не предусмотренных учебным планом;
 - положение о формировании библиотечного фонда;
 - положение по обработке и защите персональных данных;
 - положение о порядке участия обучающегося в формировании содержания своего профессионального образования;
 - положение о методической работе.

2. Область профессиональной деятельности выпускника.

- конструирование, изготовление, ремонт и реставрация столярных и мебельных изделий;
- отделка и облицовка мебели;
- сборка столярных и мебельных изделий.

3. Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- заготовки, детали, сборочные единицы и изделия из древесины и древесных материалов;
- крепежная арматура и фурнитура;
- отделочные материалы;
- деревообрабатывающий инструмент, станки и оборудование;
- чертежи, техническая и справочная документация.

4. Виды профессиональной деятельности выпускника:

- Изготовление столярных и мебельных изделий.
- Отделка изделий из древесины.
- Сборка изделий из древесины.

5. Результаты освоения ОП СПО ПКРС определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять полученные при освоении учебных дисциплин и междисциплинарных курсов знания, умения, а также приобретенный опыт и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения ОП СПО ПКРС выпускник должен обладать следующими компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Изготовление столярных и мебельных изделий.

ПК 1. Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных изделий.

ПК 2. Выполнять столярные соединения.

ПК 3. Ремонтировать и реставрировать столярные и мебельные изделия.

ПК 4. Конструировать столярные изделия и мебель.

Отделка изделий из древесины.

ПК 1. Подготавливать поверхности деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов к отделке и облицовке.

ПК 2. Выполнять отделку поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов жидкими лакокрасочными материалами.

ПК 3. Выполнять облицовку поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов облицовочными материалами.

Сборка изделий из древесины.

ПК 1. Производить сборку узлов, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов.

ПК 2. Устанавливать крепежную арматуру и фурнитуру на изделия из древесины и древесных материалов.

ПК 3. Устанавливать стекольные изделия и зеркала на изделия из древесины и древесных материалов.

ПК 4. Выполнять обшивку и обвязку изделий из древесины и древесных материалов обшивочными и обвязочными материалами.

ПК 5. Проверять точность и качество сборки, работу всех составных элементов изделия.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОП СПО ПКРС.

Доступ к сети Интернет на территории исправительного учреждения запрещен. В ФКП образовательное учреждение №306 имеется библиотечный фонд. Образовательная

программа по профессии «Мастер столярного и мебельного производства» обеспечена учебной (основной, дополнительной) и справочной литературой:

№	УД, МДК	Наименование источника	Кол-во экз.
1	Материаловедение	Основные источники	
		1. Степанов Б.А. Материаловедение для профессий, связанных с обработкой древесины: Учебник для НПО / Б.А. Степанов. — 8-е изд., перераб. и доп. — М.: Академия, 2013. - 364 с.	25
		Дополнительные источники	
		1. Справочник мастера столярного и мебельного производства: Учебное пособие / Г.И. Ключев. – 2-е изд., - М.: Академия, 2010. – 368 с.	10
2	Электротехника	Основные источники	
		1. Синдеев Ю.Г. Электротехника с основами электроники: учебное пособие для учащихся профессиональных училищ, лицеев и колледжей / Ю.Г. Синдеев. – 8-е изд. Ростов н/Д.: Феникс, 2006. – 416 с.	25
		2. Прошин В.М. Электротехника. Учебник для НПО М. Академия, 2010,- 288с.	10
		Дополнительные источники	
3	Техническая графика	Основные источники	
		1. Основы строительного черчения: учебник для нач. проф. образования / Е.А. Гусарова, Т.В. Митина, Ю.О. Полежаев, В.И. Тельной – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 368 с.	25
		2. Техническое черчение. Учебное пособие. Г.В. Чумаченко, изд. Ростов н/Д.: Феникс, 2005 – 352с.	15
		Дополнительные источники	
4	Автоматизация производства	Основные источники	
		1. Амалицкий В.В. Оборудование отрасли Учебник –М., МГУЛ, 2008.- 584с.	1
		Дополнительные источники	
		1. Вышнепольский, И.С. Техническое черчение: учебник для сред. проф.-техн. училищ. – 2-е изд., перераб. – М.: Высш. шк., 1984. – 208 с.	20
		2. Ботвинников А.Д. Сборник задач по черчению. Пособие для учителей. М.: «Просвещение», 1973. – 224 с.	1

		2. Чжан С.А. Машины и оборудование лесопромышленных производств. Учебное пособие - М.,МГУЛ, 2007.- 123с.	15
		Дополнительные источники	
		1. Амалицкий В.В. Теория и конструкция машин и оборудования отрасли. Учебник –М.,МГУЛ, 2008.- 378с.	1
		2. Сухих А.Н. Круглопильные станки и околостаночное оборудование. Учебное пособие- М.,МГУЛ, 2009.-183с.	10
5	Безопасность жизнедеятельности	Основные источники	
		1. Арустанов, Э.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Э.А. Арустанов, Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Г.В. Гуськов. – 13-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 176 с.	25
		Дополнительные источники	
		1. Основы безопасности жизнедеятельности. 11 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений / В.В. Марков, В.Н. Латчук, С.К. Миронов, С.Н. Вангородский. – 9-е изд., испр. – М.: Дрофа, 2008. – 302, [2] с. : ил.	16
6	Охрана труда	Основные источники	
		1. Охрана труда (деревообработка): Учебник / В.Н. Обливин, Н.В. Гренц. - М.: Академия, 2010. – 288с.	25
		Дополнительные источники	
		1. Минько, В.М. Охрана труда в строительстве: учеб. пособие для студ. учреждений сред. Проф. образования / В.М. Минько, Н.В. Погожева. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 208с.	1
		2. Платов, В.Я. и др. Деловые игры по охране труда в строительстве / В.Я. Платов, В.В. Подиновский, А.А. Бельский. – М.: Стройиздат, 1987. – 203 с.	1
7	Экономика организации	Основные источники	
		1. Соколова, С.В. Основы экономики: учеб. пособие для НПО / С.В. Соколова.- М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 128 с.	25
		2. Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства: Академия»,2008. – 176 с.	16
		Дополнительные источники	
		1. Лукашевич В.В. Менеджмент: Учебное пособие для НПО / В.В. Лукашевич. - М.: Экономика, 2005. - 358 с.	1
		2. Сафронова Н.А. Экономика предприятия: Учебник/ Под ред. проф. Н.А. Сафронова. - М.: Юрист, 1998. - 584 с.	1
8	Физическая культура	А.А. Бишаева «Физическая культура»: учебник. – М., Кнорус, 2016.-312 с.	25
9	Технология столярных и мебель-	Основные источники	
		1. Изготовление столярно-мебельных изделий:	25

	ных работ. Конструирование столярных и ме- бельных изделий.	Учебник для НПО: П. Д. Бобиков. – 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. – 360 с.	
		2. Деревообрабатывающие станки: Учебник для НПО / В.И. Коротков. - 6-е изд., стер., - М.: Академия, 2010. – 304 с.	25
		3. Технология производства мебели: Учебное пособие / Г.И. Ключев. – М.: Академия, 2010.- 176 с.	5
		Дополнительные источники	
		1. Технология деревообработки: Учебник для НПО С.Н. Рыкунин, Л.Н. Кандалина. – М.: Академия, 2008. – 352 с.	12
		2. Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ: Практикум: Учебное пособие / И.А. Ивилян, Л.М. Кидалова. – М.: Академия, 2014. – 240 с.	1
		3. Технология производства мебели. Учебное пособие. А.А.Барташевич. - изд. Ростов н/Д.: Феникс, 2003. – 480 с.	10
10	Технология отде- лочных и облицо- вочных работ. Художественная отделка древеси- ны.	Основные источники	
		1. Технология деревообработки: Учебник для НПО С.Н. Рыкунин, Л.Н. Кандалина. – М.: Академия, 2008-352с.	25
		2. Технология производства мебели. Учебное пособие. А.А.Барташевич. - изд. Ростов н/Д.: Феникс, 2003. – 480 с.	10
		Дополнительные источники	
		1. Технология производства мебели: Учебное пособие / Г.И. Ключев. – М.: Академия, 2010.- 176 с.	5
11	Технология сбо- рочных работ.	Основные источники	
		1. Бобиков П.Д. Изготовление столярно-мебельных изделий: Учебник для НПО: Учебное пособие для СПО / П.Д. Бобиков. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2008. – 360 с.	25
		2. Технология производства мебели. Учебное пособие. А.А.Барташевич. - изд. Ростов н/Д.: Феникс, 2003. – 480 с.	10
		Дополнительные источники	
		1. Технология производства мебели: Учебное пособие / Г.И. Ключев. – М.: Академия, 2010.- 176 с.	5

Нормативно-правовые источники:

1. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования». Приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 23.07.2001 № 80. Зарегистрированы Минюстом России 9 августа 2001 № 2862.
2. ЕНиР Сборник Е20. Выпуск 1. Ремонтно-строительные работы. Здания и промышленные сооружения. Издан: Постановление Госстроя СССР от 05.12.86 N 43 - 207 стр. (с изменениями от 09.01.89 и от 18.12.1990).
3. ЕНиР Сборник Е8. Выпуск 1. Единые нормы и расценки на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы. Сборник Е8. Отделочные покрытия строительных конструкций. Выпуск 1. Отделочные работы. / Госстрой СССР. – М.: Стройиздат, 1988. – 153 с.
4. ГЭСН-2001. Государственные элементные сметные нормы на строительные работы. Сборник 15. Отделочные работы (с изм. 2002, 2004). Раздел 01. Облицовочные работы.

5. ГОСТ 16371-93 Мебель. Общие технические условия
6. ГОСТ 21640-91 Мебель для сидения и лежания. Мягкие элементы.
7. ГОСТ 26800.2-86 "Мебель для административных помещений. Функциональные размеры кресел".
8. ГОСТ 13025.2-85 Мебель бытовая. Функциональные размеры мебели для сидения и лежания
9. ГОСТ 13025.4-85 "Мебель бытовая. Функциональные размеры зеркал в изделиях мебели"
10. ГОСТ 26800.1-86 "Мебель для административных помещений. Функциональные размеры столов"
11. ГОСТ Р 52078-2003 "Плиты древесно-стружечные, облицованные пленками на основе термореактивных полимеров"
12. ГОСТ 22046-2002 "Мебель для учебных заведений. Общие технические условия"
13. ГОСТ 28105-89 "Мебель корпусная и столы. Методы испытаний выдвижных ящиков и полукорпусов"
14. ГОСТ 26800.3-86 "Мебель для административных помещений. Функциональные размеры стульев"
15. ГОСТ 10632-89 "Плиты древесностружечные. Технические условия"
16. ЕНиР Сборник Е6 плотничные и столярные работы в зданиях и сооружениях
17. ЕНиР Сборник Е40. Изготовление строительных конструкций и деталей..

Периодические издания (отечественные журналы):

- 1.«Дерево.ру»,
- 2.«Охрана труда и техника безопасности в деревообработке»,
- 3.«Технологии отделочных и облицовочных работ»,
- 4.«Отделочные и облицовочные материалы, оборудование, технологии XXI века».

Для учебных дисциплин и профессиональных модулей подобраны электронные образовательные ресурсы:

Интернет-ресурсы:

1. Электронный ресурс «Всероссийский форум для мебельщиков», форма доступа – <http://www.komod.ru/sites/1343.html>
2. Электронная версия специализированного ежемесячного журнала по деревообработке «Дерево.ru», форма доступа – <http://www.derevo.ru>
3. Электронная версия журналов "Мебельщик" и "Мебельщик-Инфо", форма доступа – <http://www.mebelshik.ru>.
4. Электронный ресурс «Технологии». Форма доступа - <http://www.technologys.info>
5. Электронный ресурс: «Деревянное строительство». Форма доступа: <http://www.woodenhut.ru/sborka-stoljarnyh-izdelij.html>
6. Электронный ресурс: «Мебель своими руками». Форма доступа: <http://brigadeer.ru/dekorativnaya-obrabotka/tochnost-obrabotki-izdelij-iz-drevesiny-sheroxovatos-t-poverxnosti.html>

Учебные пособия:

1. Комплект учебных видеофильмов по темам программы.
2. Комплект буклетов по новейшим отделочным и отделочным технологиям.
3. «Охрана труда в строительстве» Компакт-диск «Гениз знаний» 1999 г.
4. Компакт-диск «Деревообработка сушка, хранение и защита древесины»
5. Компакт-диск «Технологии деревообработки», ООО «Герра» 2005 г.
7. **Кадровое обеспечение реализации ОП СПО ПКРС.**

№	Категории педагогических работников	Квалификационная категория						Уровень образования			
		высшая		первая		не имеет		высшее		средне-специальное	
		колич. состав	%	колич. состав	%	колич. состав	%	колич. состав	%	колич. состав	%
1	Преподаватели			4	100			3	75	1	25
2	Мастер производственного обучения	1	100								

8. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в ОУ в соответствии с ОП СПО ПКРС.

Кабинеты:

- технической графики;
- электротехники;
- материаловедения;
- автоматизации производства;
- экономики организации;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- технологии столярных и мебельных работ;
- технологии отделочных и облицовочных работ;
- технологии сборочных работ.

Мастерские:

- столярная;
- механической обработки древесины;
- отделки изделий из древесины;
- сборки изделий из древесины.

На основании приказа Министерства юстиции Российской Федерации от 03.11.2005 г. №205 «Об утверждении правил внутреннего распорядка исправительных учреждений» передвижение осужденных, отбывающих наказание в строгих условиях, за пределами запертых помещений осуществляется только в сопровождении сотрудников, перемещение по кабинетам ограничено. За учебной группой закрепляется один кабинет деревообрабатывающих профессий и учебная мастерская деревообрабатывающих профессий.

Кабинет и мастерская оснащены оборудованием для выполнения практических, лабораторных работ, для выполнения программы учебной практики.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам:

1. Все помещения оснащены противопожарной сигнализацией.
2. В коридорах имеются огнетушители.
3. Освещение в помещениях соответствует нормативам.

Оснащение рабочих мест для обучающихся включает в себя:

Ручной инструмент столяра: ножовка по дереву, рубанок, стамеска, долото, молоток, киянка.

Ручной электрифицированный инструмент: электродрель, ленточная шлифовальная машина, электрорубанок, электрошлифовальная машина, электрофрезерная машина, ручная дисковая пила.

Контрольно-измерительный инструмент:

штангенциркуль; рулетка 5м, угольник уровень; метр складной;
металлический, угольник деревянный;

Инвентарь и приспособления: щетки, бак для отходов.

Средства индивидуальной защиты: очки защитные ЗП2-84, халаты, аптечка.

Оснащение мастерской :

1. Оборудование:

Рейсмусный станок РС-4В;

Кромкоклеечный станок MFBZ 45-3В;

Настольно - сверлильный станок «Корвет- 48»;

Фрезерный станок «Корвет -85»;

Фрезерный станок СТК Ф-3;

Станок шлифовальный-ШЛД;

Станок комбинированный деревообрабатывающий «Корвет 323»;

Сборочный стол №1;

Сборочный стол №2;

Станок токарный по дереву «Корвет 75»;

Копировальное приспособление к токарному станку «Корвет 75»;

Циркулярная пила, торцовая пила.

Компрессор «Зубр»,

Станок ленточнопильный «Корвет 31»;

Торцово-усовочная пила «Корвет 7»;

Станок рейсмусовый «Корвет 221»;

Пылесос для сбора стружки и древесной пыли «Корвет 65»;

2. Инструмент:

Набор фрез, сверла, ножи для строгания, струбцины, пильные диски.