Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»

Кафедра механики и машиностроения

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ М.В. Темлянцев
подпись
«____» _____ 20___ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Введение в профессиональную деятельность

Основная программа профессионального обучения
по профессии рабочего / должности служащего
27534 «Чертежник-конструктор»

Квалификационный разряд, класс, категория: -

Форма обучения
Заочная форма

Новокузнецк
2022

СибГИУ Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.
Дата и время: 01-03-2024 01:35:25 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:
- раскрытие содержания и определение условий успешной подготовки обучающегося;
- формирование представления о возможностях применения знаний в профессиональной деятельности.

Задачами учебной дисциплины являются:
- адаптация обучающихся к условиям вузовской жизни, их психологическая подготовка к самостоятельной повседневной работе;
- введение обучающихся в круг проблем, определяющих профессиональную деятельность.

2 Место учебной дисциплины в структуре ОППО по специальности

Учебная дисциплина относится к теоретическому обучению ОППО по профессии рабочего / должности служащего 27534 «Чертежник-конструктор».

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– Профессиональные компетенции

Код и наименование ПК	Планируемые результаты обучения
ПК-1: Способен работать с нормативно-технической документацией, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом стандартов, норм и правил	– знать: содержание нормативно-технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом стандартов, норм и правил. – уметь: работать с нормативно-технической документацией, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом стандартов, норм и правил. – владеть: навыками применения нормативно-технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом стандартов, норм и правил.
ПК-2: Способен осуществлять выбор компьютерных программ, пригодных для практического применения при моделировании деталей и узлов технологических машин и оборудования	– знать: перечень компьютерных программ, пригодных для практического применения при моделировании деталей и узлов технологических машин и оборудования. – уметь: работать с компьютерными программ, пригодными для практического применения при моделировании деталей

	и узлов технологических машин и оборудования. – владеть: навыками работы в компьютерных программах, пригодных для практического применения при моделировании деталей и узлов технологических машин и оборудования.
ПК-3: Способен выполнять работы по эскизированию, трехмерному моделированию, физическому моделированию (прототипированию) изделий	– знать: методы выполнения работ по эскизированию, трехмерному моделированию, физическому моделированию (прототипированию) изделий. – уметь: выполнять работы по эскизированию, трехмерному моделированию, физическому моделированию (прототипированию) изделий. – владеть: навыками выполнения работ по эскизированию, трехмерному моделированию, физическому моделированию (прототипированию) изделий.

4 Объем и содержание учебной дисциплины

Учебные занятия по учебной дисциплине проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся.

Контактная работа обучающихся с педагогическим работником включает в себя занятия лекционного типа (лекции), занятия семинарского типа (практические занятия), групповые консультации и индивидуальную работу обучающихся с педагогическим работником, промежуточную аттестацию обучающихся и иную контактную работу, предусматривающую групповую или индивидуальную работу обучающихся с педагогическим работником. Контактная работа обучающихся с педагогическим работником может быть аудиторной, внеаудиторной, а также проводиться в электронной информационно-образовательной среде.

Объем учебной дисциплины

Форма промежуточной аттестации		***экзамен***
Трудоёмкость	*академ. час.*	***18***
Лекции, *академ. час.*		***2***
в форме практической подготовки		***0***
Лабораторные работы, *академ. час.*		***0***
в форме практической подготовки		***0***
Практические занятия, *академ. час.*		***2***
в форме практической подготовки		***0***
Курсовая работа / проект, *академ. час.*		***0***

в форме практической подготовки	***0***
Консультации, *академ. час.*	***0***
в форме практической подготовки	***0***
Самостоятельная работа, *академ. час.*	***14***
в форме практической подготовки	***0***
Контроль, *академ. час.*	***0***
в форме практической подготовки	***0***

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Организация образовательного процесса (Структура, основные подразделения ВУЗа, НТБ, социальная поддержка, культура, спорт, здоровье и т.д.);

Раздел 2 Введение в теорию и практику профессиональной деятельности (Структура учебного процесса, виды профессиональной деятельности; Технологии обработки металлов, Общие сведения о металлургическом производстве и кузнечно-штамповочном оборудовании машиностроительных предприятий);

Раздел 3 Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения (Основные принципы защиты; виды вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения и средства защиты от них).

5 Перечень тем лекций

№ раздела / темы дисциплины	**Темы лекций**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме практической подготовки**
Раздел 1.	Организация образовательного процесса	0.5	
Раздел 2.	Введение в теорию и практику профессиональной деятельности	0.5	
Раздел 3.	Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения	1	
Итого:		**2**	**0**

6 Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ раздела / темы дисциплины	**Темы практических занятий (семинаров)**	**Трудоемкость, *академ.час***	
		всего	**в форме**

			практической подготовки
Раздел 1.	Изучение учебного плана направления подготовки и описание дисциплины	1	
Раздел 2; Раздел 3.	Описание кузнечно - штамповочного оборудования с учетом безопасности его работы	1	
Итого:		**2**	**0**

7 Перечень тем лабораторных работ

№ раздела / темы дисциплины	Темы лабораторных работ	Трудоемкость, *академ.час*	
		всего	в форме практической подготовки
	Отсутствуют		
Итого:		**0**	**0**

8 Перечень тем курсовых работ (проектов)

№ раздела / темы дисциплины	Темы курсовых работ (проектов)	Трудоемкость, *академ.час*	
		всего	в форме практической подготовки
	Отсутствуют		
Итого:		**0**	**0**

9 Виды самостоятельной работы

№ раздела / темы дисциплины	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость, *академ.час*	
		всего	в форме практической подготовки
Раздел 1.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	4	
Раздел 2.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	4	
Раздел 3.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию;	6	

	3. Прохождение тестирования.		
Итого:		**14**	**0**

10 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

а) литература:

1 Тимирязев, В. А. Основы технологии машиностроительного производства / В.А. Тимирязев, В.П. Вороненко, А.Г. Схиртладзе. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3722 (дата обращения: 10.04.2023);

2 Схиртладзе, А. Г. Автоматизированное проектирование штампов / А.Г. Схиртладзе, В.В. Морозов, А.В. Жданов, А.И. Залеснов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – URL: https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45925 (дата обращения: 10.04.2023);

3 Богодухов, С.И. Основы проектирования заготовок в автоматизированном машиностроении: учебник : учебник / Богодухов С.И., Схиртладзе А.Г., Сулейманов Р.М., Козик Е.С. – Москва : Машинострое-ние, 2009. – URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785942754679.html (дата обращения: 10.04.2023);

4 Выбор и способы изготовления заготовок для деталей машиностроения : учебник / Э.Р. Галимов, Е.П. Круглов, Н.Я. Галимова [и др.]. – Казань : Издательство Казанского университета, 2016. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480129 (дата обращения: 10.04.2023);

5 Схиртладзе, А. Г. Проектирование единого информационного пространства виртуальных предприятий : учебник / А.Г. Схиртладзе, А.В. Скворцов, Д.А. Чмырь. – Изд. 2-е, стер. – Москва Берлин : Директ-Медиа, 2017. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469047 (дата обращения: 10.04.2023).

б) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1 Консультант студента. Электронная библиотека технического ВУЗа : электронно-библиотечная система / ООО «Политехресурс». – Москва, [200 –]. – URL: http://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

2 ЛАНЬ : электронно-библиотечная система : [коллекция «Инженерно-технические науки»] / ООО «Издательство Лань». – Санкт-Петербург, [200 –]. – URL: http://e.lanbook.com. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

3 НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU : база данных / ООО «НЭБ». – Москва, [200 –]. – URL: http://elibrary.ru. – Режим доступа: по подписке;

4 Образовательная платформа ЮРАЙТ / ООО «Электронное издательство Юрайт». – Москва, [200 –]. – URL: https://urait.ru. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

5 Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система / ООО «Директ-Медиа». – Москва, [200 –]. – URL: http://www.biblioclub.ru. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

6 Электронная библиотека // Научно-техническая библиотека СибГИУ : сайт. – Новокузнецк, [200 –]. – URL: http://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – URL: https://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp;

7 Электронный каталог : сайт / Научно-техническая библиотека СибГИУ. – Новокузнецк, [199 –]. – URL: http://libr.sibsiu.ru. – URL: https://libr.sibsiu.ru.

в) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

– 7-Zip;
– ABBYY FineReader;
– Astra Linux Special Edition;
– AutoCAD;
– Kaspersky Endpoint Security;
– LibreOffice;
– Microsoft Office;
– Microsoft Windows;
– OnlyOffice.

г) базы данных и информационно-справочные системы:

1 КонсультантПлюс : справочно-правовая система / ООО «Информационный центр АНВИК». – Новокузнецк, [199 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.;

2 Система ГАРАНТ : электронный периодический справочник / ООО «Правовой центр «Гарант». – Кемерово, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.;

3 Техэксперт : информационно-справочная система / ООО «Группа компаний «Кодекс». – Кемерово, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.;

4 Электронный реферативный журнал (ЭлРЖ) : база данных / ВИНИТИ РАН. – Москва, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.

11 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины включает учебные аудитории, оснащенные оборудованием, компьютерной техникой, и техническими средствами обучения, в том числе:- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного типа, оборудованную учебной доской, экраном и мультимедийным проектором;- учебную аудиторию для проведения занятий семинарского типа (практических занятий), оснащенную оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду;- учебную аудиторию (помещения) для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;- помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, научно-техническую библиотеку СибГИУ.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ОППО по профессии рабочего / должности служащего 27534 «Чертежник-конструктор».

Составитель(и):

доцент Панченко Ирина Алексеевна (кафедра менеджмента качества и инноваций).

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры.

Приложение А

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Введение в профессиональную деятельность»

Основная программа профессионального обучения
по профессии рабочего / должности служащего
27534 «Чертежник-конструктор»
форма обучения – Заочная форма

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

– раскрытие содержания и определение условий успешной подготовки обучающегося;
– формирование представления о возможностях применения знаний в профессиональной деятельности.

Задачами учебной дисциплины являются:

– адаптация обучающихся к условиям вузовской жизни, их психологическая подготовка к самостоятельной повседневной работе;
– введение обучающихся в круг проблем, определяющих профессиональную деятельность.

2 Место учебной дисциплины в структуре ОППО по направлению подготовки (специальности)

Учебная дисциплина относится к теоретическому обучению ОППО по профессии рабочего / должности служащего 27534 «Чертежник-конструктор».

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– Профессиональные компетенции

Код и наименование ПК	Планируемые результаты обучения
ПК-1: Способен работать с нормативно-технической документацией, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом стандартов, норм и правил	– знать: содержание нормативно-технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом стандартов, норм и правил. – уметь: работать с нормативно-технической документацией, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом стандартов, норм и правил. – владеть: навыками применения нормативно-технической документации,

	связанной с профессиональной деятельностью, с учетом стандартов, норм и правил.
ПК-2: Способен осуществлять выбор компьютерных программ, пригодных для практического применения при моделировании деталей и узлов технологических машин и оборудования	– знать: перечень компьютерных программ, пригодных для практического применения при моделировании деталей и узлов технологических машин и оборудования. – уметь: работать с компьютерными программ, пригодными для практического применения при моделировании деталей и узлов технологических машин и оборудования. – владеть: навыками работы в компьютерных программах, пригодных для практического применения при моделировании деталей и узлов технологических машин и оборудования.
ПК-3: Способен выполнять работы по эскизированию, трехмерному моделированию, физическому моделированию (прототипированию) изделий	– знать: методы выполнения работ по эскизированию, трехмерному моделированию, физическому моделированию (прототипированию) изделий. – уметь: выполнять работы по эскизированию, трехмерному моделированию, физическому моделированию (прототипированию) изделий. – владеть: навыками выполнения работ по эскизированию, трехмерному моделированию, физическому моделированию (прототипированию) изделий.

4 Объем учебной дисциплины

Форма промежуточной аттестации		***экзамен***
Трудоёмкость	*академ. час.*	***18***
Лекции, *академ. час.*		***2***
в форме практической подготовки		***0***
Лабораторные работы, *академ. час.*		***0***
в форме практической подготовки		***0***
Практические занятия, *академ. час.*		***2***
в форме практической подготовки		***0***
Курсовая работа / проект, *академ. час.*		***0***
в форме практической подготовки		***0***
Консультации, *академ. час.*		***0***
в форме практической подготовки		***0***
Самостоятельная работа, *академ. час.*		***14***
в форме практической подготовки		***0***
Контроль, *академ. час.*		***0***
в форме практической подготовки		***0***

5 Краткое содержание учебной дисциплины

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы (темы):

Раздел 1 Организация образовательного процесса (Структура, основные подразделения ВУЗа, НТБ, социальная поддержка, культура, спорт, здоровье и т.д.);

Раздел 2 Введение в теорию и практику профессиональной деятельности (Структура учебного процесса, виды профессиональной деятельности; Технологии обработки металлов, Общие сведения о металлургическом производстве и кузнечно-штамповочном оборудовании машиностроительных предприятий);

Раздел 3 Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения (Основные принципы защиты; виды вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения и средства защиты от них).

6 Составитель(и):

доцент Панченко Ирина Алексеевна (кафедра менеджмента качества и инноваций).