# Годовой календарный график учебных групп № ЛП-161/б по специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) на 2019-2020 учебный год (с 01 сентября 2019 года по 31 августа 2020 г.)

| Курс | Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Виды учебной нагрузки | Сентябрь | | | | 30.09.19-05.10.19 | Октябрь | | | | 28.10.19-02.11.19 | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 30.12.19-04.01.20 | Январь | | | | 27.01.20-01.02.20 | Февраль | | | | Март | | | | 30.03.20-04.04.20 | Апрель | | | | 27.04.20-02.05.20 | Май | | | | Июнь | | | | 29.06.20-04.07.20 | Июль | | | | Август | | | | Всего часов [1] |
|---|---|---

**Годовой календарный график учебных групп № ЛП-114/б по специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) на 2018-2019 учебный год**
**(с 01 сентября 2018 года по 31 августа 2019 г.)**

| Курс | Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Виды учебной нагрузки | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | Всего часов [1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 30.09.19-05.10.19 | | | | | | | 28.10.19-02.11.19 | | | | | | | | 30.12.19-04.01.20 | | | | 27.01.20-01.02.20 | | | | | | | | 30.03.20-04.04.20 | | | | 27.04.20-02.05.20 | | | | | | | | 29.06.20-04.07.20 | | | | | | | | | | |
| | | | | Номера календарных недель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | |
| | | | | Порядковые номера недель учебного года | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | |
| 1 курс | **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | **ОУДБ.00** | **Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | ОУД.01 | Русский язык | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | ОУД.02 | Литература | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | ОУД.03 | Иностранный язык | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | ОУД.04 | История | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | ОУД.05 | Физическая культура | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | ОУД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | ОУД.09 | Химия | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | ОУД.10 | Обществознание (включая экономику и право) | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | ОУД.11 | Биология | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ* | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | ОУД.12 | География | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | ОУД.13 | Экология | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ* | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | ОУД.14 | Астрономия | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | **ОУДП.00** | **Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | ОДП.15 | Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию) | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | ОДП.16 | Информатика | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | ОДП.17 | Физика | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | **УДД.00** | **Учебные дисциплины дополнительные** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | УДД.01 | Черчение | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | **Всего час. в неделю обязательной учебной нагрузки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | **Всего час. в неделю самостоятельной работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | **Консультации** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | **Всего часов в неделю** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **К** | **К** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **К** | **К** | **К** | **К** | **К** | **К** | **К** | **К** | **К** | |

# Годовой календарный график учебной группы ЛП-214/б по специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) на 2019-2020 учебный год (с 01 сентября 2019 года по 31 августа 2020 года)

| Курс | Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Виды учебной нагрузки | Сентябрь | | | | 30.09.19-05.10.19 | Октябрь | | | | 28.10.19-02.11.19 | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 30.12.19-04.01.20 | Январь | | | | 27.01.20-01.02.20 | Февраль | | | | Март | | | | 30.03.20-04.04.20 | Апрель | | | | 27.04.20-02.05.20 | Май | | | | Июнь | | | | 29.06.20-04.07.20 | Июль | | | | Август | | | | Всего часов [1] |
|---|---|---

**Годовой календарный график учебной группы ЛП-214/б по специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) на 2019-2020 учебный год (с 01 сентября 2019 года по 31 августа 2020 года)**

| Курс | Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Виды учебной нагрузки | Сентябрь | | | | | | | | | | | | | | | | | | Октябрь | | | | | | | | | | Ноябрь | | | | | | | | | | Декабрь | | | | | | | | | | Январь | | | | | | | | | | Февраль | | | | | | | | | | Март | | | | | | | | | | Апрель | | | | | | Май | | | | | | Июнь | | | | | | Июль | | | | | | Август | | | | | | Всего часов [1] |
|---|---|---

# Годовой календарный график учебной группы ЛП-396/б по специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) на 2019-2020 учебный год (с 01 сентября 2019 года по 31 августа 2020 года)

| Курс | Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Виды учебной нагрузки | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | | Всего часов [1] |
|---|---|---

# Годовой календарный график учебной группы ЛП-396/б по специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) на 2019-2020 учебный год (с 01 сентября 2019 года по 31 августа 2020 года)

| Курс | Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Виды учебной нагрузки | Сентябрь | | | | 30.09.19-05.10.19 | Октябрь | | | | 28.10.19-02.11.19 | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 30.12.19-04.01.20 | Январь | | | | 27.01.20-01.02.20 | Февраль | | | | Март | | | | 30.03.20-04.04.20 | Апрель | | | | 27.04.20-02.05.20 | Май | | | | Июнь | | | | 29.06.20-04.07.20 | Июль | | | | Август | | | | Всего часов [1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Номера календарных недель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | | |
| | | | | Порядковые номера недель учебного года | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | |
| 3 курс | **ОГСЭ.00** | **Общегуманитарный и социально-экономический цикл** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | ОГСЭ.04 | Физическая культура | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | З | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | З | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | ЕН.00 | **Математический и общий естественно-научный цикл** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | ЕН.03 | Информационные технологии | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | **П.00** | **Профессиональный цикл** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | **ОП. 00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | ОП. 07 | Техническая механика | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | ОП. 08 | Химические и физико-химические методы анализа | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | ОП. 09 | Основы экономики организации | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | ОП. 11 | Охрана труда | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | ОП. 12 | Безопасность жизнедеятельности | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | ОП.13 | Промышленная эология | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | З | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | ОП.14 | Гидравлика | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | З | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | **ПМ. 00** | **Профессиональные модули** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | **ПМ. 01** | **Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из чёрных и цветных металлов** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | МДК.01.02 | Порядок выполнения расчётов для проведения технологических процессов изготовления отливок | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | МДК.01.03 | Анализ свойств и структуры материала | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | МДК.01.04 | Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | МДК.01.05 | Расчёты основных технико-экономических показателей производства отливок | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | МДК.01.06 | Оформление конструкторской и технологической документации | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | ПП.01 | Производственная практика | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | **ПМ 02** | **Контроль за соблюдением технологической дисциплины эффективным использованием технологического оборудования в литейном производстве чёрных и цветных металлов** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | МДК02.01 | Основы входного контроля | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | МДК02.02 | Основы контроля за выполнением технологического процесса производства чёрных и цветных металов | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | **ПМ 04** | **Выполнение работ по профессии рабочих 12963 "Контролер в литейном производстве"** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | МДК04.01 | Технология работ по профессии "Контролер в литейном производстве" | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | УП 04 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | ПП.04 | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | **Всего час. в неделю обязательной учебной нагрузки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | **Всего час. в неделю самостоятельной работы студентов** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | **Консультации** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | В | | |
| | **Всего часов в неделю** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **К** | **К** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **К** | **К** | **К** | **К** | **К** | **К** | **К** | **В** | | |

**Годовой календарный график учебной группы ЛП-451/б по специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка)**
**на 2019-2020 учебный год (с 01 сентября 2019 года по 31 августа 2020 года)**

| Курс | Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Виды учебной нагрузки | Сентябрь | | | | | 30.09.19-05.10.19 | Октябрь | | | 28.10.19-02.11.19 | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 30.12.19-04.01.20 | Январь | | | | 27.01.20-01.02.20 | Февраль | | | | Март | | | | 30.03.20-04.04.20 | Апрель | | | | 27.04.20-02.05.20 | Май | | | | Июнь | | | | 29.06.20-04.07.20 | Всего часов [1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Номера календарных недель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | | | |
| | | | | Порядковые номера недель учебного года | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | | | | |
| 3 курс | **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | обяз. уч. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 |
| | | | сам. р. с. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык | обяз. уч. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | ОГСЭ.04 | Физическая культура | обяз. уч. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| | | | сам. р. с. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| | **П.00** | **Профессиональный цикл** | обяз. уч. | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 36 | 0 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | К | К | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 24 | 0 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 992 |
| | | | сам. р. с. | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 190 |
| | **ОП. 00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | обяз. уч. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| | | | сам. р. с. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| | ОП. 12 | Безопасность жизнедеятельности | обяз. уч. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | К | К | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| | | | сам. р. с. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | К | К | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 |
| | **ПМ. 00** | **Профессиональные модули** | обяз. уч. | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 36 | 0 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | К | К | 30 | 28 | 30 | 28 | 28 | 20 | 0 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 962 |
| | | | сам. р. с. | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 15 | 14 | 15 | 14 | 14 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 175 |
| | **ПМ. 01** | **Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из чёрных и цветных металлов** | обяз. уч. | 16 | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 336 |
| | | | сам. р. с. | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | МДК.01.04 | Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок | обяз. уч. | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 |
| | | | сам. р. с. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 |
| | МДК.01.05 | Расчёты основных технико-экономических показателей производства отливок | обяз. уч. | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 8 | | | | | | | | | | | | К | К | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| | | | сам. р. с. | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | К | К | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 |
| | МДК.01.02 | Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | ПП.01 | Производственная практика | обяз. уч. | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 216 |
| | **ПМ 02** | **Контроль за соблюдением технологической дисциплины иэффективным использованием технологического оборудования в литейном производстве чёрных и цветных металлов** | обяз. уч. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 |
| | | | сам. р. с. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | МДК02.02 | Основы контроля за выполнением технологического процесса производства чёрных и цветных металов | обяз. уч. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| | | | сам. р. с. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| | ПП.02 | Производственная практика | обяз. уч. | | | | | | | | | 36 | 36 | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| | **ПМ.03** | **Организация и планирование работы коллектива исполнителей при производстве отливок и обеспечение правил и норм охраны труда и техники безопасности на литейном участке** | обяз. уч. | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 24 | 20 | 24 | 20 | 20 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 176 |
| | | | сам. р. с. | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 12 | 10 | 12 | 10 | 10 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 |
| | МДК03.01 | Планирование этапов работ | обяз. уч. | 2 | | 2 | | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | К | К | 8 | 6 | 8 | 6 | 8 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 |
| | | | сам. р. с. | 1 | | 1 | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | К | К | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 |
| | МДК03.02 | Организация работы исполнителей | обяз. уч. | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | К | К | 8 | 6 | 8 | 6 | 8 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 |
| | | | сам. р. с. | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | К | К | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 |
| | МДК03.03 | Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| | ПП.03 | Производственная практика | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | **ПМ 04** | **Выполнение работ по профессии рабочих 12936 "Контролер в литейном производстве"** | обяз. уч. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | К | К | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 252 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ПП.04 | Производственная практика | обяз. уч. | | | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 252 |
| | **ПМ.05** | **Трудоустройство** | обяз. уч. | 6 | 8 | 6 | 8 | 4 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104 |
| | | | сам. р. с. | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| | МДК05.01 | Основы предпринимательства, открытие собственного дела | обяз. уч. | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 10 | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| | | | сам. р. с. | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 5 | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 |
| | МДК05.02 | Способы поиска работы, трудоустройства | обяз. уч. | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | К | К | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| | | | сам. р. с. | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 |
| | УП.05 | Учебная практика | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | **ПДП.00** | **Преддипломная практика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | 144 |
| | **ГИА.00** | **Государственная (итоговая) аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Подготовка к ГИА | | | | | | Защита ДП | | | |
| | **Всего час. в неделю обязательной учебной нагрузки** | | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 0 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | К | К | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 0 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1044** |
| | **Всего час. в неделю самостоятельной работы студентов** | | | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **216** |
| | **Консультации** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | 25 | 25 | 25 | | | | | | **100** |
| | **Всего часов в неделю** | | | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **0** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **К** | **К** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **54** | **0** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **0** | **0** | **0** | **0** | **25** | **25** | **25** | **25** | **0** | **0** | **0** | **1360** |

**Годовой календарный график учебной группы ЛП-451/б по специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов (базовая подготовка) на 2019-2020 учебный год (с 01 сентября 2019 года по 31 августа 2020 года)**

| Курс | Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Виды учебной нагрузки | Сентябрь | | | | 30.09.19-05.10.19 | Октябрь | | | 28.10.19-02.11.19 | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 30.12.19-04.01.20 | Январь | | | | 27.01.20-01.02.20 | Февраль | | | | Март | | | | 30.03.20-04.04.20 | Апрель | | | | 27.04.20-02.05.20 | Май | | | | Июнь | | | | 29.06.20-04.07.20 | Всего часов [1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Номера календарных недель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | |
| | | | | Порядковые номера недель учебного года | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | | |
| 3 курс | **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОГСЭ.04 | Физическая культура | обяз. уч. | | | | | З | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **П.00** | **Профессиональный цикл** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ОП. 00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП. 12 | Безопасность жизнедеятельности | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ПМ. 00** | **Профессиональные модули** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ПМ. 01** | **Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из чёрных и цветных металлов** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | Э(к) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | МДК.01.04 | Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок | обяз. уч. | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | МДК.01.05 | Расчёты основных технико-экономических показателей производства отливок | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | МДК.01.02 | Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ПП.01 | Производственная практика | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ПМ 02** | **Контроль за соблюдением технологической дисциплины иэффективным использованием технологического оборудования в литейном производстве чёрных и цветных металлов** | обяз. уч. | | | | | | | | | | Э(к)* | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | МДК02.02 | Основы контроля за выполнением технологического процесса производства чёрных и цветных металов | обяз. уч. | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ПП.02 | Производственная практика | обяз. уч. | | | | | | | | | | ДЗ | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ПМ.03** | **Организация и планирование работы коллектива исполнителей при производстве отливок и обеспечение правил и норм охраны труда и техники безопасности на литейном участке** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | Э(к) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | МДК03.01 | Планирование этапов работ | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | МДК03.02 | Организация работы исполнителей | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | МДК03.03 | Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ПП.03 | Производственная практика | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ПМ 04** | **Выполнение работ по профессии рабочих 12936 "Контролер в литейном производстве"** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | Э(к)* | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ПП.04 | Производственная практика | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | ДЗ | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ПМ.05** | **Трудоустройство** | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | Э(к) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | МДК05.01 | Основы предпринимательства, открытие собственного дела | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | МДК05.02 | Способы поиска работы, трудоустройства | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | сам. р. с. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | УП.05 | Учебная практика | обяз. уч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | З | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ПДП.00** | **Преддипломная практика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ГИА.00** | **Государственная (итоговая) аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Всего час. в неделю обязательной учебной нагрузки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Всего час. в неделю самостоятельной работы студентов** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Консультации** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Всего часов в неделю** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **К** | **К** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |