

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Кушкова Елена Александровна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.09.2021 08:03:13  
Уникальный программный ключ:  
71185e1134ef901c69b206d489271b3c1a975e6f

Календарный план воспитательной работы по ОПОП направление подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование  
составлен на основании ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование (уровень бакалавриат)

| п/п  | Дата, место проведения              | Название мероприятия  | Наименование дисциплины                                 | Форма проведения мероприятия   | Ответственный  | Достижения обучающихся | Форма аттестации |
|--|-------------------------------------|---|---|--------------------------------|----------------|------------------------|------------------|
| <b>Модуль 1. Проектная и проектно-исследовательская деятельность обучающихся</b> |                                     |   |   |                                |                |                        |                  |
|  | Сентябрь-2021 г,<br>ФГБОУ ВО «МГТУ» | «Обоснование качественных показателей готовой продукции с учетом рыночной конъюнктуры, современных научно-технических достижений и сырьевой базы» | Основы проектирования                                   | Групповая, лекция-беседа       | Гишева С.А.    | ПК-5; ПК-8             | Экзамен          |
|  | Сентябрь-2021 г,<br>ФГБОУ ВО «МГТУ» | «Уровень механизации и автоматизации производства продукции (работ), уровень механизации, труда»  | Основы проектирования средств механизации               | Групповая, лекция-беседа       | Гишева С.А.    | ПК-5; ПК-8             | Экзамен          |
|  | Октябрь-2021 г,<br>ФГБОУ ВО «МГТУ»  | «Механизация погрузочно-разгрузочных и транспортных работ»  | Подъемно-транспортные установки                         | Групповая, лекция-беседа       | Гишева С.А.    | ПК-1; ПК-5             | Зачет            |
|  | Апрель 2023 г,<br>ФГБОУ ВО «МГТУ»   | «Характеристика современных компьютерных программ в машиностроении»   | Современные средства автоматизированного проектирования | Групповая, лекция-беседа       | Блягоз А.Р.    | ПК-20                  | Экзамен          |
|  | Апрель 2022 г,<br>ФГБОУ ВО «МГТУ»   | «Влияние материала на прочность»  | Износ и разрушение деталей                              | Групповая, практическая работа | Хачатуров В.Н. | ПК-13; ПК-23           | Зачет            |

| <b>Модуль 2. Волонтерская (добровольческая) деятельность обучающихся</b>  |  |  |                                      |                    |  |         |  |
|---|--|--|--------------------------------------|--------------------|--|---------|--|
| Март 2021 г,<br>ФГБОУ ВО<br>«МГТУ»  | «Определение<br>амилолитической<br>активности ФП»  | Химия пищи   | Групповая,<br>практическая<br>работа | Неровных Л.П.      | ОК-7; ПК-1                                   | Экзамен |  |
| <b>Модуль 3. Учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность</b>   |  |  |                                      |                    |  |         |  |
| Октябрь, 2022<br>ФГБОУ ВО<br>«МГТУ»   | Исследование работы<br>датчиков<br>технологических<br>процессов  | Системы управления<br>технологическими<br>процессами | Групповая,<br>лекция-беседа          | Блягоз А.Р.        | ПК-12  | Экзамен |  |
| Апрель 2021 г,<br>ФГБОУ ВО<br>«МГТУ»  | «Конституция РФ о<br>межэтнических<br>отношениях»  | Правоведение   | Групповая,<br>лекция дискуссия       | Разработчик<br>РПД | ОК-4; ПК-1                                   | Экзамен |  |
| Декабрь 2021 г.<br>ФГБОУ ВО<br>«МГТУ»   | «Разделение<br>неоднородных систем<br>с жидкой и газовой<br>дисперсной средой.<br>Процессы<br>смешивания<br>(перемешивания)<br>пищевых сред» | Процессы и аппараты<br>пищевых производств           | Групповая,<br>лекция-беседа          | Мариненко О.В.     | ПК-2; ПК-12;<br>ПК-15                        | Экзамен |  |
| <b>Модуль 4. Студенческое международное сотрудничество</b>  |  |  |                                      |                    |  |         |  |
|   |  |  |                                      |                    |  |         |  |
| <b>Модуль 5. Деятельность и виды студенческих объединений</b>   |  |  |                                      |                    |  |         |  |
| Ноябрь 2021 г,<br>ФГБОУ ВО<br>«МГТУ»  | «Технологическое<br>обеспечение свойств<br>материала и точности<br>детали»   | Основы технологии<br>машиностроения                  | Групповая<br>практическая<br>работа  | Хачатуров В.Н.     | ПК-5; ПК-6;<br>ПК-10; ПК-15;<br>ПК-17; ПК-23 | Экзамен |  |
| <b>Модуль 6. Досуговая, творческая и социально-культурная деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий</b> |  |  |                                      |                    |  |         |  |
| Апрель - май 2022<br>г. ФГБОУ ВО<br>«МГТУ»,<br>Учебно-<br>производственная<br>база «Дружба»   | «День здоровья»  | Физическая культура и<br>спорт                       | Практическое<br>занятие              | Разработчик<br>РПД | ОК-8   | Зачет   |  |
| <b>Модуль 7. Вовлечение обучающихся в профориентационную деятельность</b>   |  |  |                                      |                    |  |         |  |

|                                       |  |   |                          |                |                     |         |
|---------------------------------------|--|---|--------------------------|----------------|---------------------|---------|
| Октябрь 2022 г.<br>ФГБОУ ВО<br>«МГТУ» | «Подготовка объекта и оборудования к монтажу»  | Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования        | Групповая, лекция-беседа | Хачатуров В.Н. | ПК-12; ПК-13; ПК-15 | Экзамен |
| Октябрь 2022 г.<br>ФГБОУ ВО<br>«МГТУ» | «Использование доброкачественных отходов сахарного производства»   | Технология пищевых производств                    | Групповая, слайд-лекция  | Коблева М.М.   | ПК-9; ПК-16         | Экзамен |
| Ноябрь 2022 г.<br>ФГБОУ ВО<br>«МГТУ»  | «Организация техники безопасности в условиях производства, как инструмент формирования гражданской ответственности и трудовой дисциплины»                      | Безопасность жизнедеятельности                    | Лекция-презентация       | Сиюхова Б.Б.   | ОК-9; ПК-14         | Зачет   |
| Ноябрь 2022 г.<br>ФГБОУ ВО<br>«МГТУ»  | «Основные свойства сырья при динамическом воздействии рабочих органов перерабатывающих машин»  | Физико-механические методы обработки пищевых сред | Групповая, слайд-лекция  | Коблева М.М.   | ПК-9; ПК-16         | Экзамен |
| Апрель 2021 г.<br>ФГБОУ ВО<br>«МГТУ»  | Основные понятия гидро- и пневмопривода. Структура и типовые схемы, основные энергетические соотношения и внешние характеристики гидропривода и пневмопривода. | Механика жидкости и газа                          | Групповая, лекция-беседа | Мариненко О.В. | ПК-5; ПК-13         | Зачет   |

|  |  |  |                          |                |                     |         |
|--|--|--|--------------------------|----------------|---------------------|---------|
| Апрель 2022 г.<br>ФГБОУ ВО<br>«МГТУ»                                       | «Связь санитарно-гигиенических условий с производительностью труда и здоровьем работающих» | Основы инженерного строительства и сантехники                            | Групповая, слайд-лекция  | Коблева М.М.   | ПК-6; ПК-7          | Зачет   |
| Апрель 2022 г.<br>ФГБОУ ВО<br>«МГТУ»                                       | «Обработка пищевых продуктов инфракрасным излучением»                                      | Физико-механические свойства сырья и готовых продуктов                   | Групповая, лекция-беседа | Коблева М.М.   | ПК-9; ПК-16         | Зачет   |
| Апрель 2022 г.<br>ФГБОУ ВО<br>«МГТУ»                                       | «Технологические приемы консервирования»   | Общие принципы обработки пищевого сырья                                  | Групповая, слайд-лекция  | Коблева М.М.   | ОК-7; ПК-16         | Зачет   |
| Май 2022 г.<br>ФГБОУ ВО<br>«МГТУ»  | «Вакуум-аппараты периодического действия для сахаропесочного производства»                 | Технологическое оборудование по переработке полуфабрикатов               | Групповая, слайд-лекция  | Коблева М.М.   | ПК-10; ПК-13; ПК-23 | Зачет   |
| <b>Модуль 8. Вовлечение обучающихся в предпринимательскую деятельность</b> |  |  |                          |                |                     |         |
| Февраль 2023 г.<br>ФГБОУ ВО<br>«МГТУ»                                      | «Общие правила эксплуатации оборудования и основные требования техники безопасности»       | Технологическое оборудование   | Групповая, лекция-беседа | Сиюхов Х.Р.    | ПК-3; ПК-13         | Экзамен |
| Март 2023 г.<br>ФГБОУ ВО<br>«МГТУ»   | «Элементы теории процесса сверления»   | Резание материалов и режущий инструмент                                  | Групповая, лекция-беседа | Хачатуров В.Н. | ПК-10; ПК-12        | Зачет   |
| Май 2022 г.<br>ФГБОУ ВО<br>«МГТУ»  | «Формирование системы сбыта нанопродуктов АПК»   | Технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья | Групповая, лекция-беседа | Схалыхов А.А.  | ПК-11; ПК-13        | Экзамен |